



日本国特許庁  
JAPAN PATENT OFFICE

09/9/24/99

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出願年月日

Date of Application:

2001年 8月 1日

出願番号

Application Number:

特願2001-234089

出願人

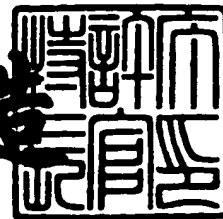
Applicant(s):

キヤノン株式会社

2001年 8月31日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

及川耕造



出証番号 出証特2001-3079514

書類名]

図面

図1]

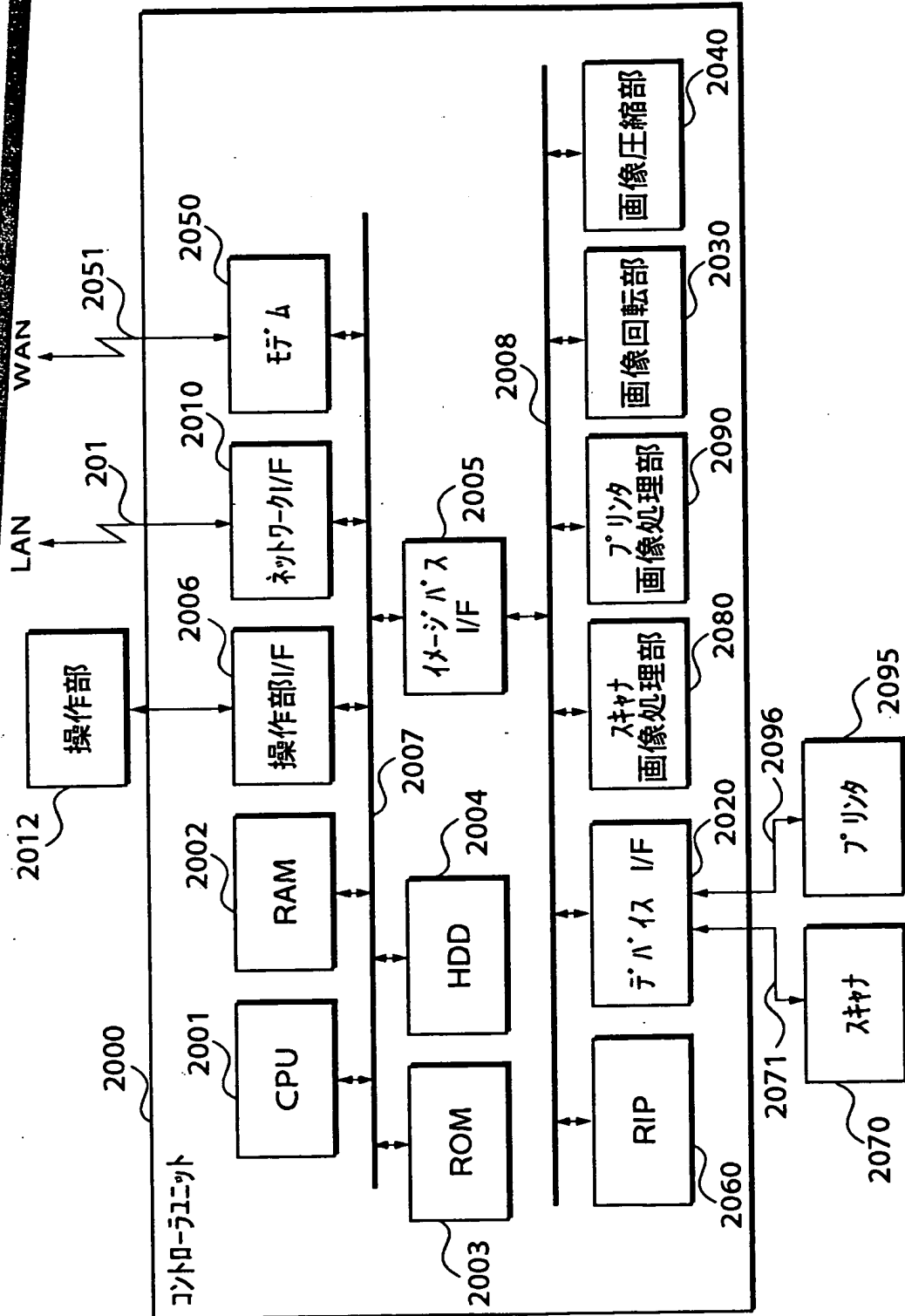
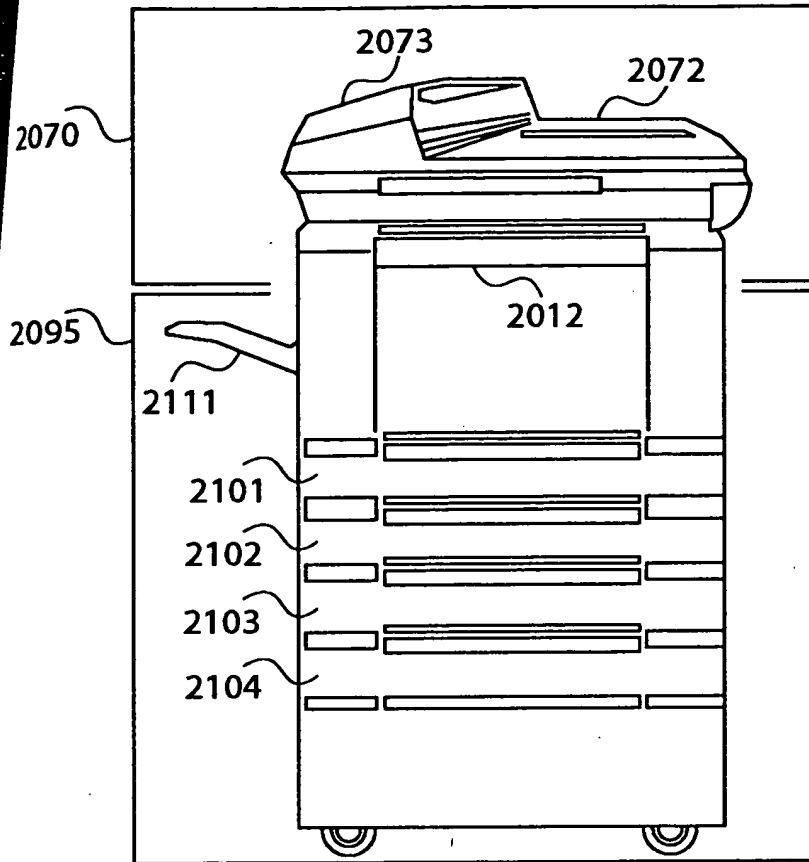
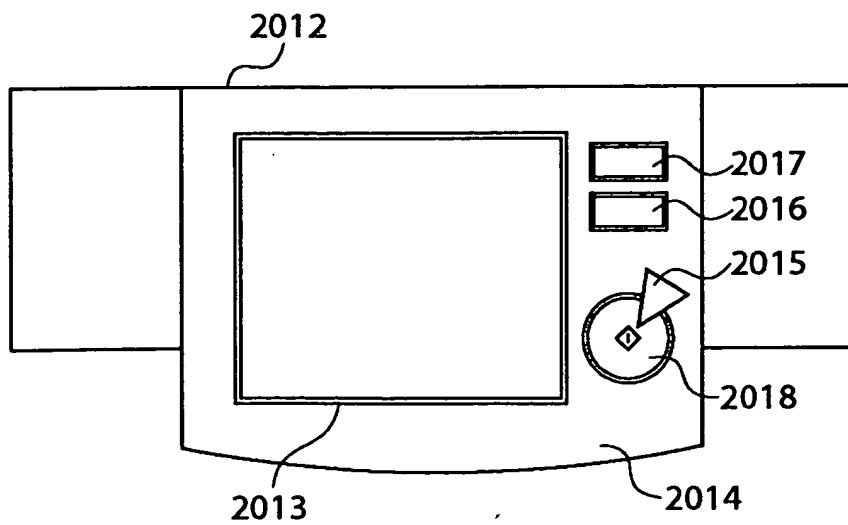


図2]



【図3】



4]

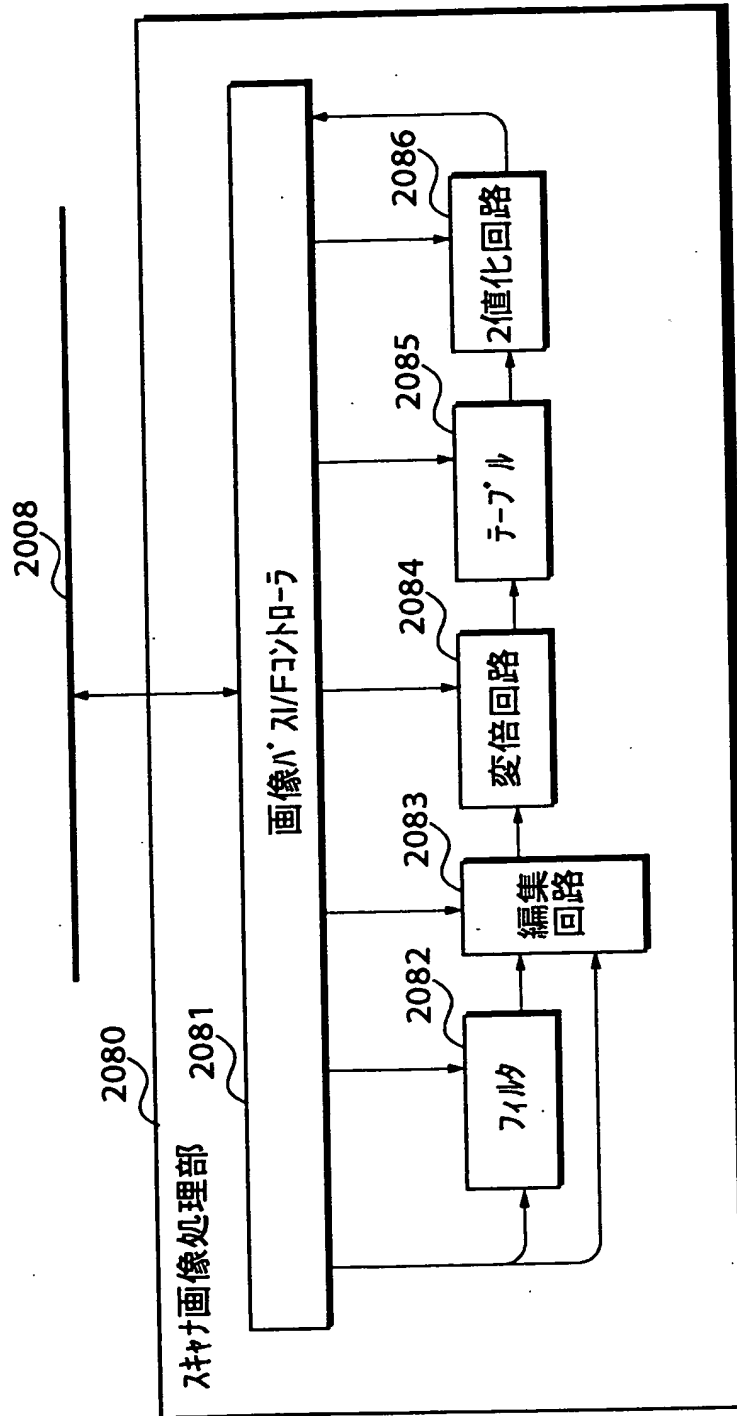


図5]

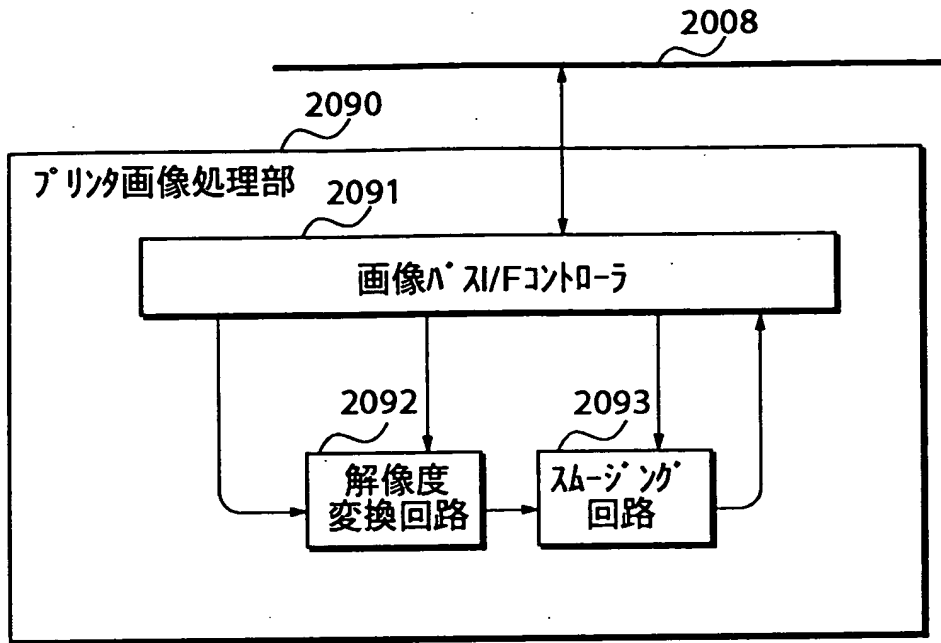


図6]

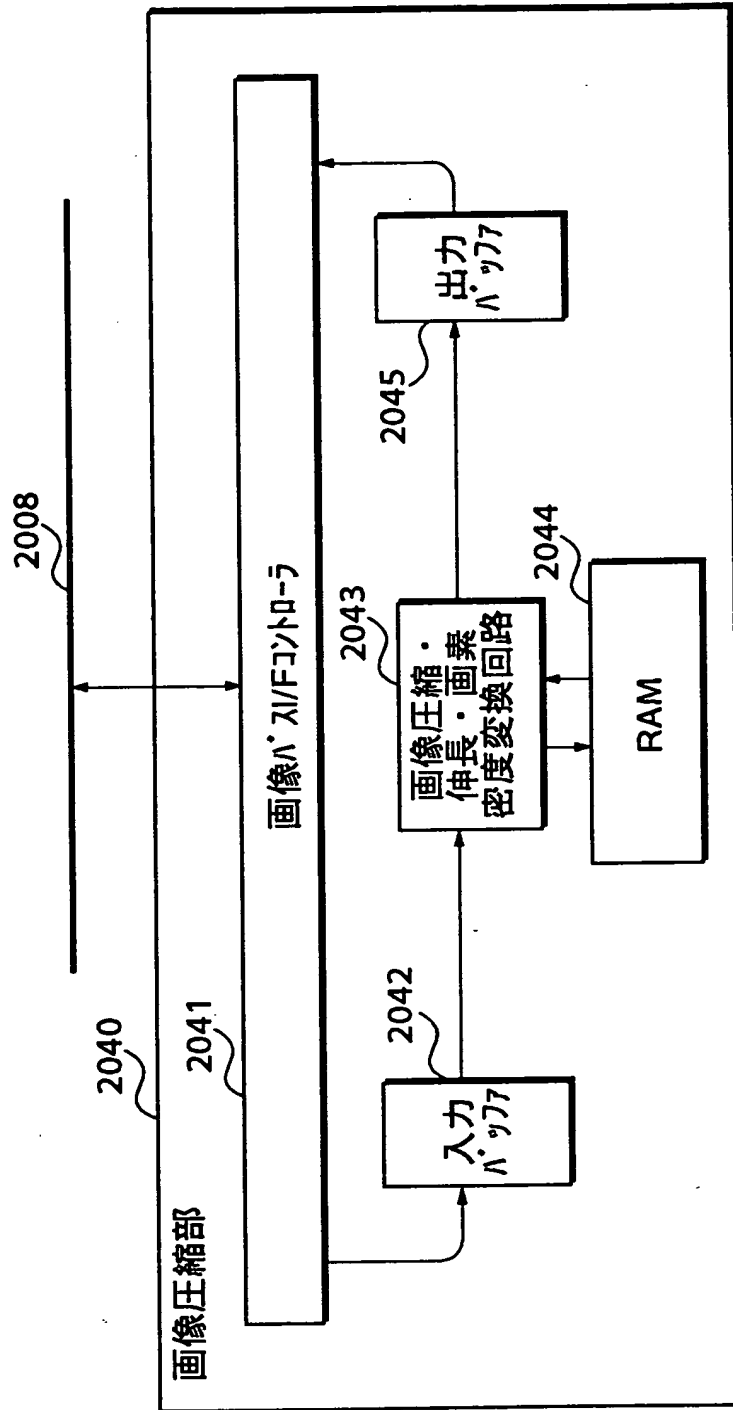
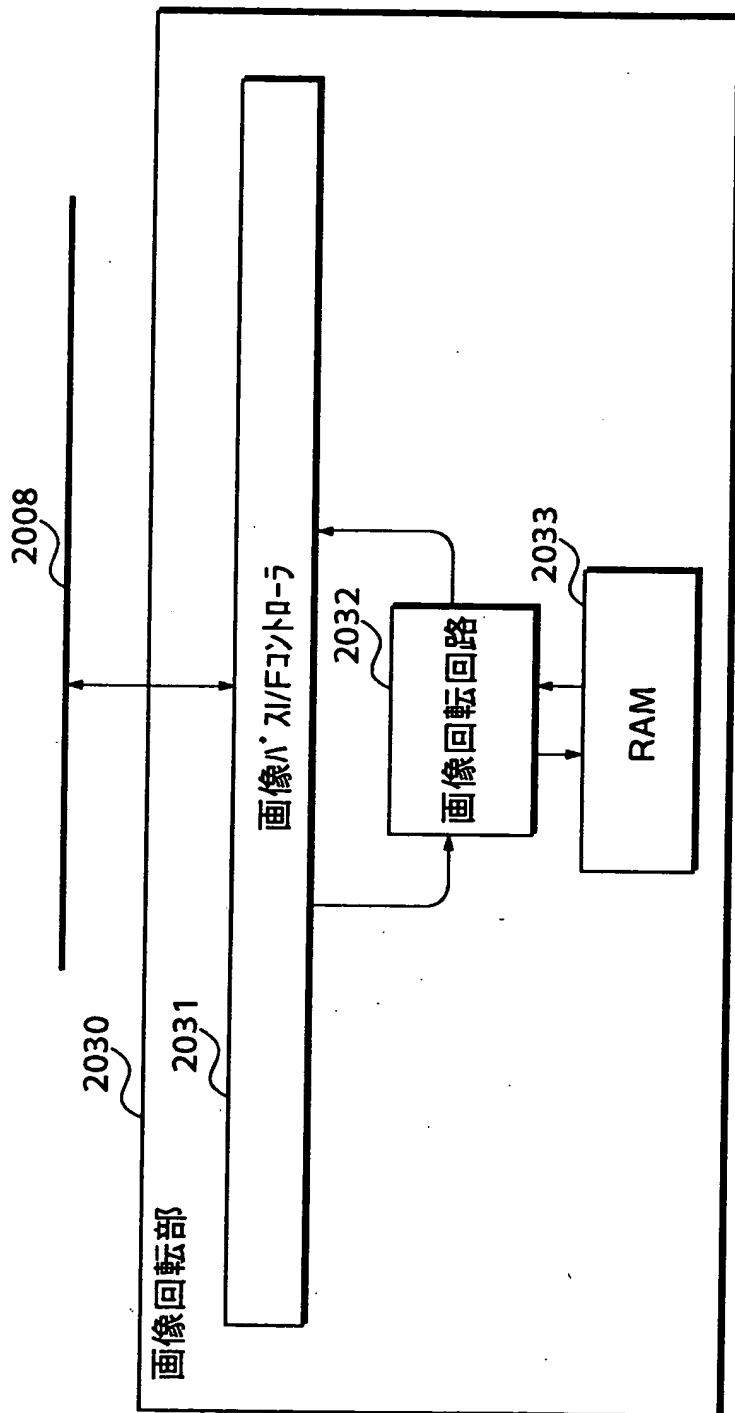
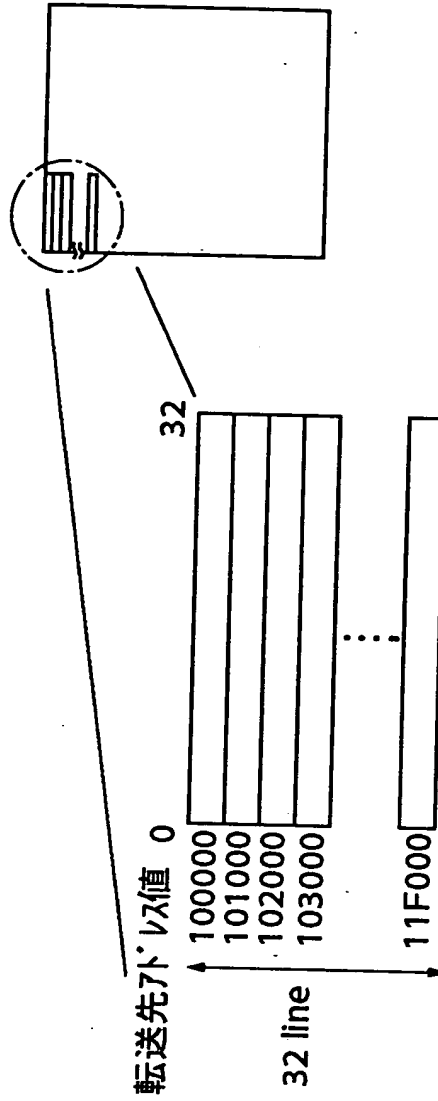


図 7]



8]





【図 9】

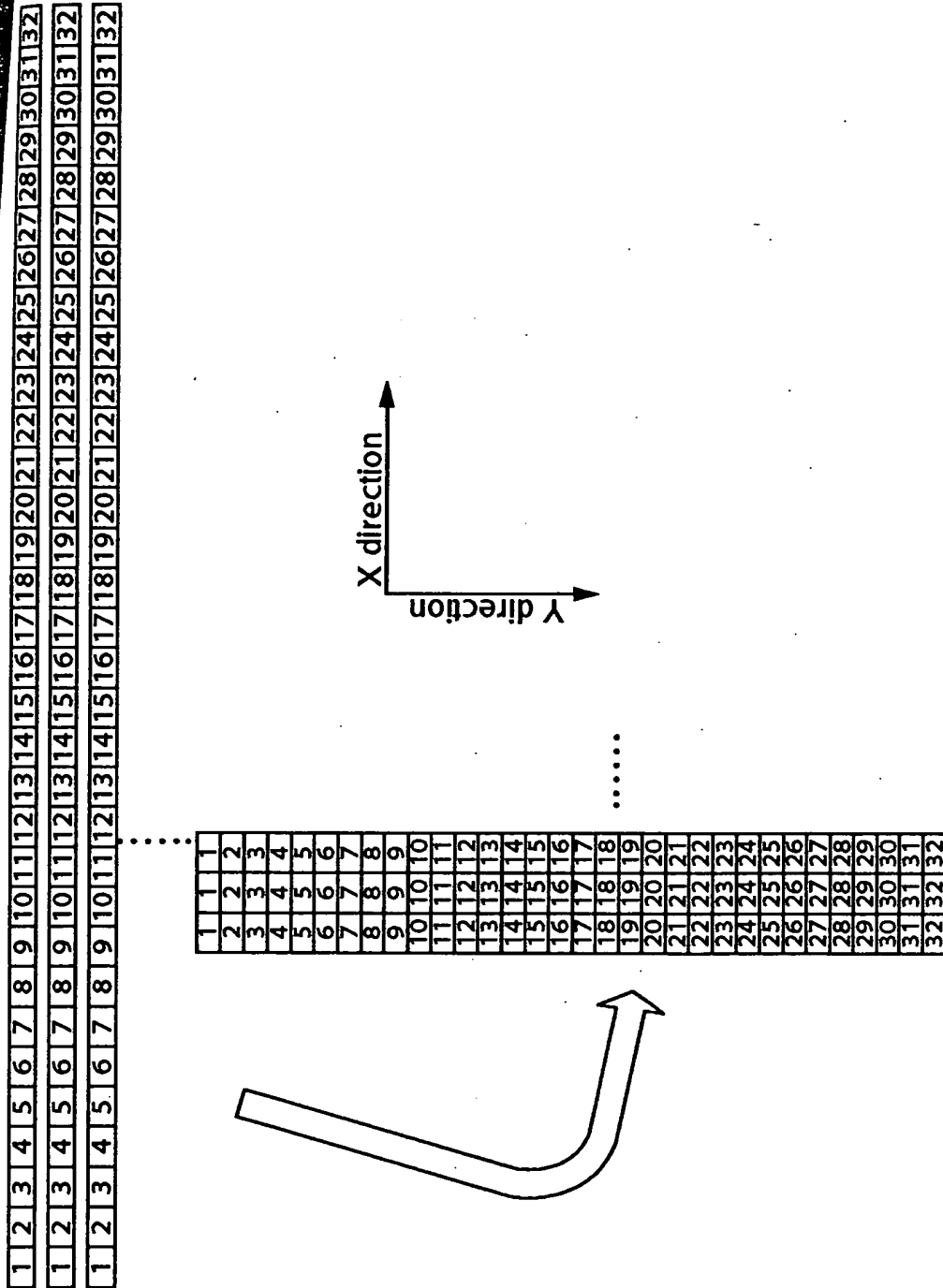


図 10

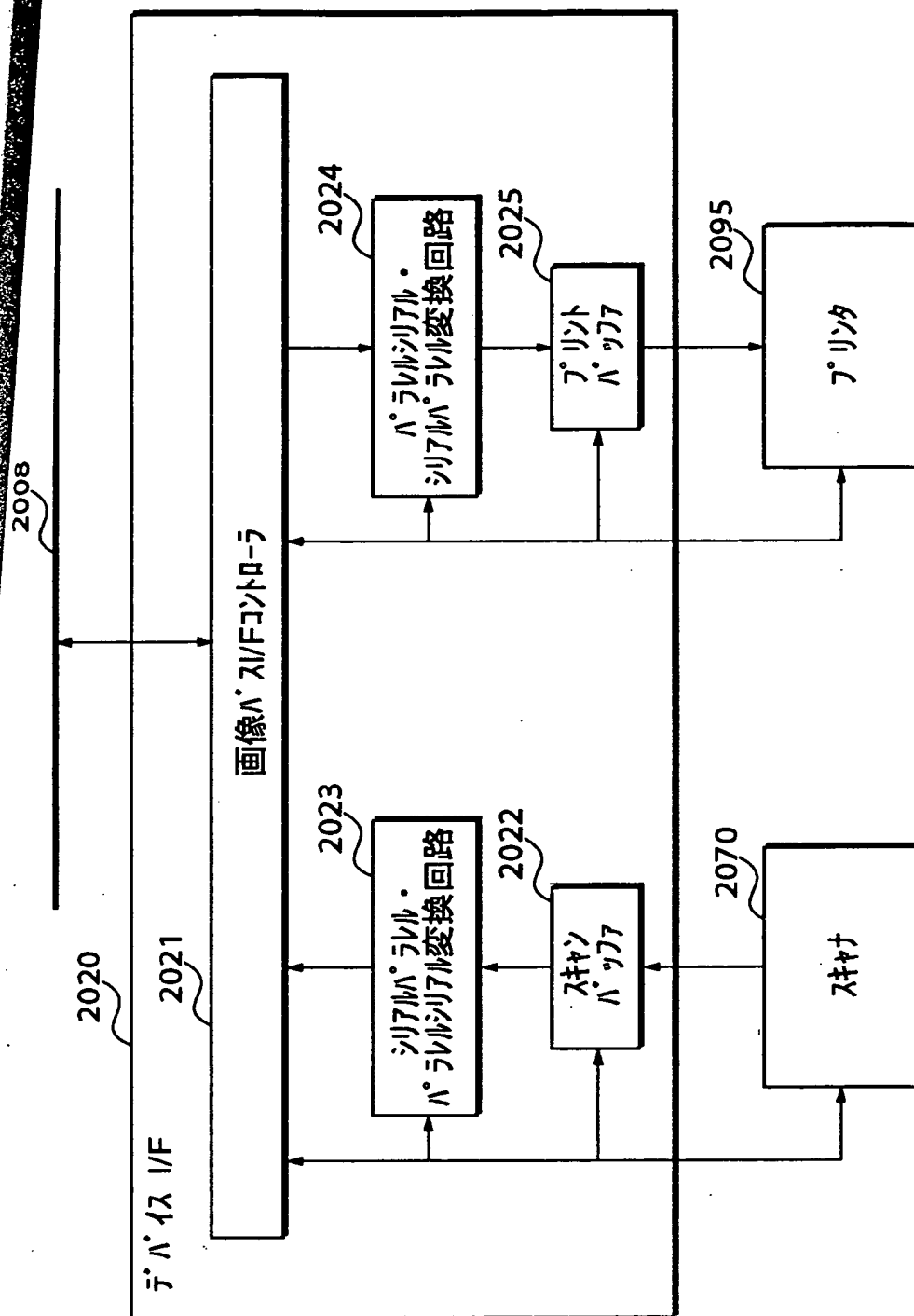
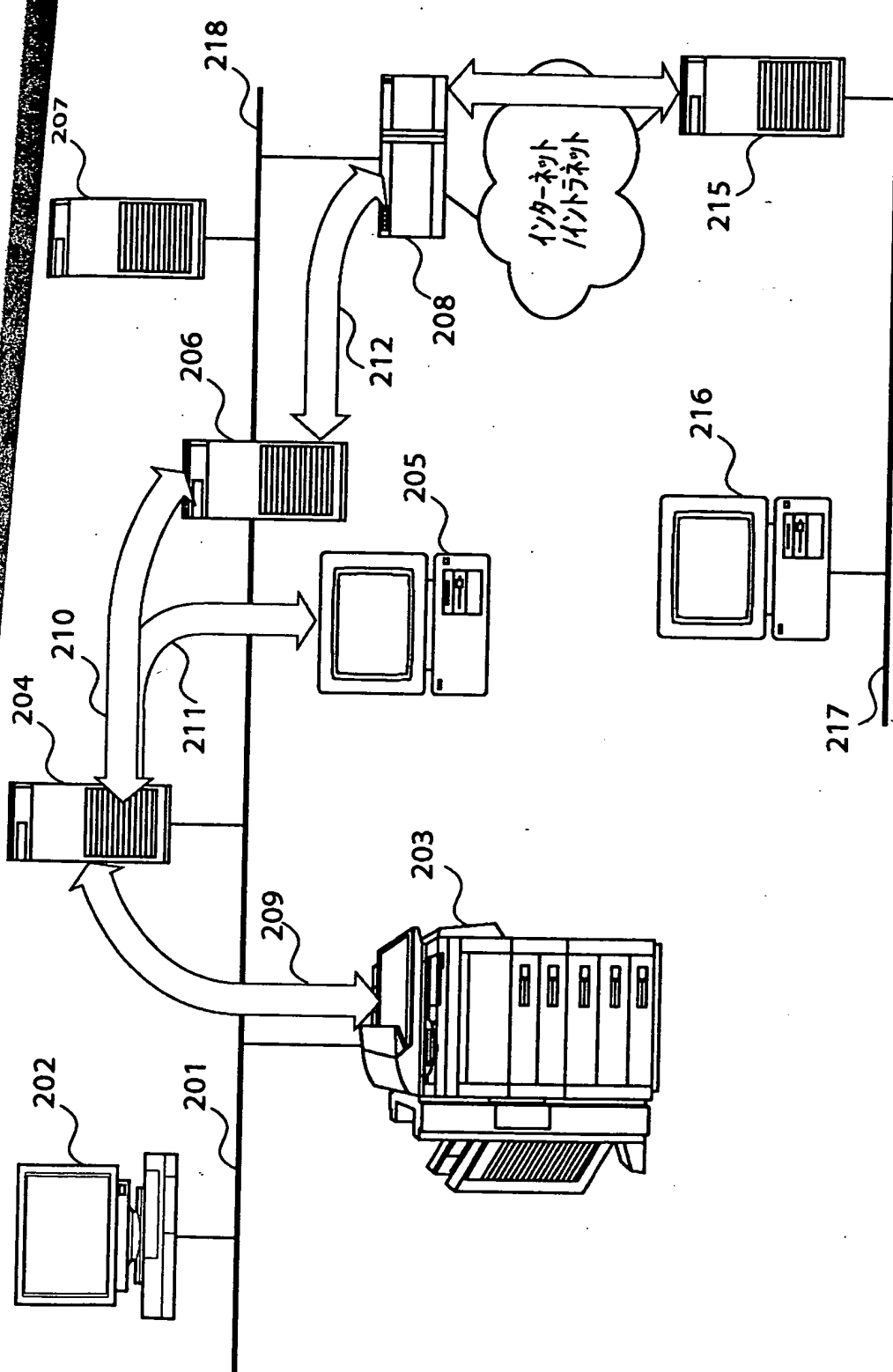


図 11]



12]

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

325

Email Address

From: sekiguti@dsnmail.dsn.gp2dp.co.jp

To: suzuki@mailsrv.ip.co.jp

Subject: Catalog materials for IFAX

Comments: XXX株式会社 鈴木様へ  
YYY株式会社 関口です  
ご要望の資料を1枚送らせていただきます。

☒ 600×600 DPI ☐ 200×400 DPI  
☐ 400×400 DPI ☐ 200×200 DPI ☒ COLOR(JPEG)  
☐ 300×300 DPI ☐ 200×100 DPI

Resolution Conversion Steup

☐ Disable ☒ Available  
☐ 600×600 DPI ☐ 200×400 DPI  
☒ 400×400 DPI ☒ 200×200 DPI  
☐ 300×300 DPI ☐ 200×100 DPI

Document Size Conversion Setup

☐ Disable ☒ Available  
☐ B4 ☐ Letter  
☐ Legal ☐ B5  
☒ A4 ☐ A5

Retransmit Mode Steup

☒ Retransmit inf. Store  
☒ Message ID Check  
☒ Document Delete After Tx.  
 Retransmit proc. priority:  
☒ Quality-of-image ☐ Document Size ☐ Page Binding

Page boundray division Steup

☐ Disable ☒ Available

Maximum Tx Data Size Stup

☐ Disable ☒ Available  
 Up to: 4 Maga Byes  
 Decrement Data Size At ReTx: 1 Maga Byes

Color Data Compression Rate Conversion Steup

☐ Disable ☒ Available

Color → BW Conversion setup

☐ Disable ☒ Available

図 13]

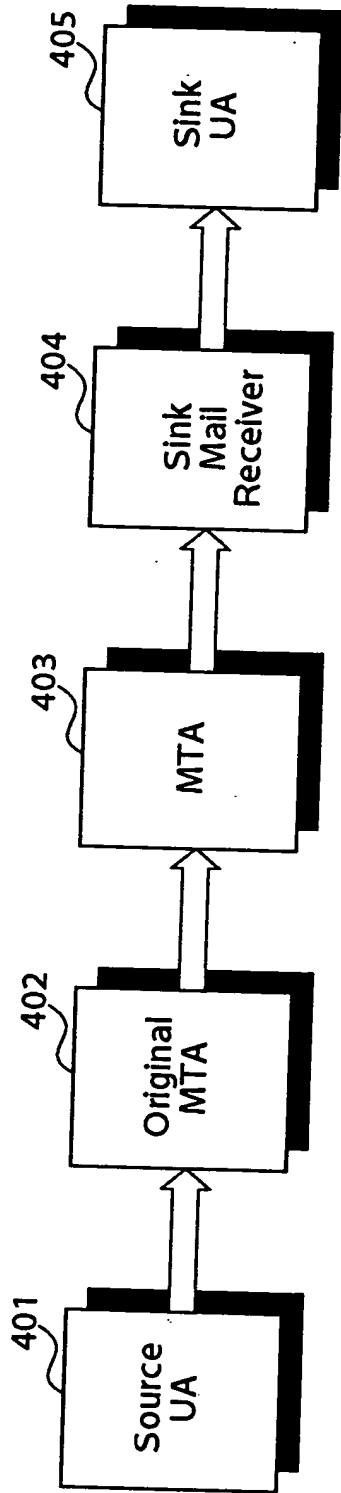


図14]

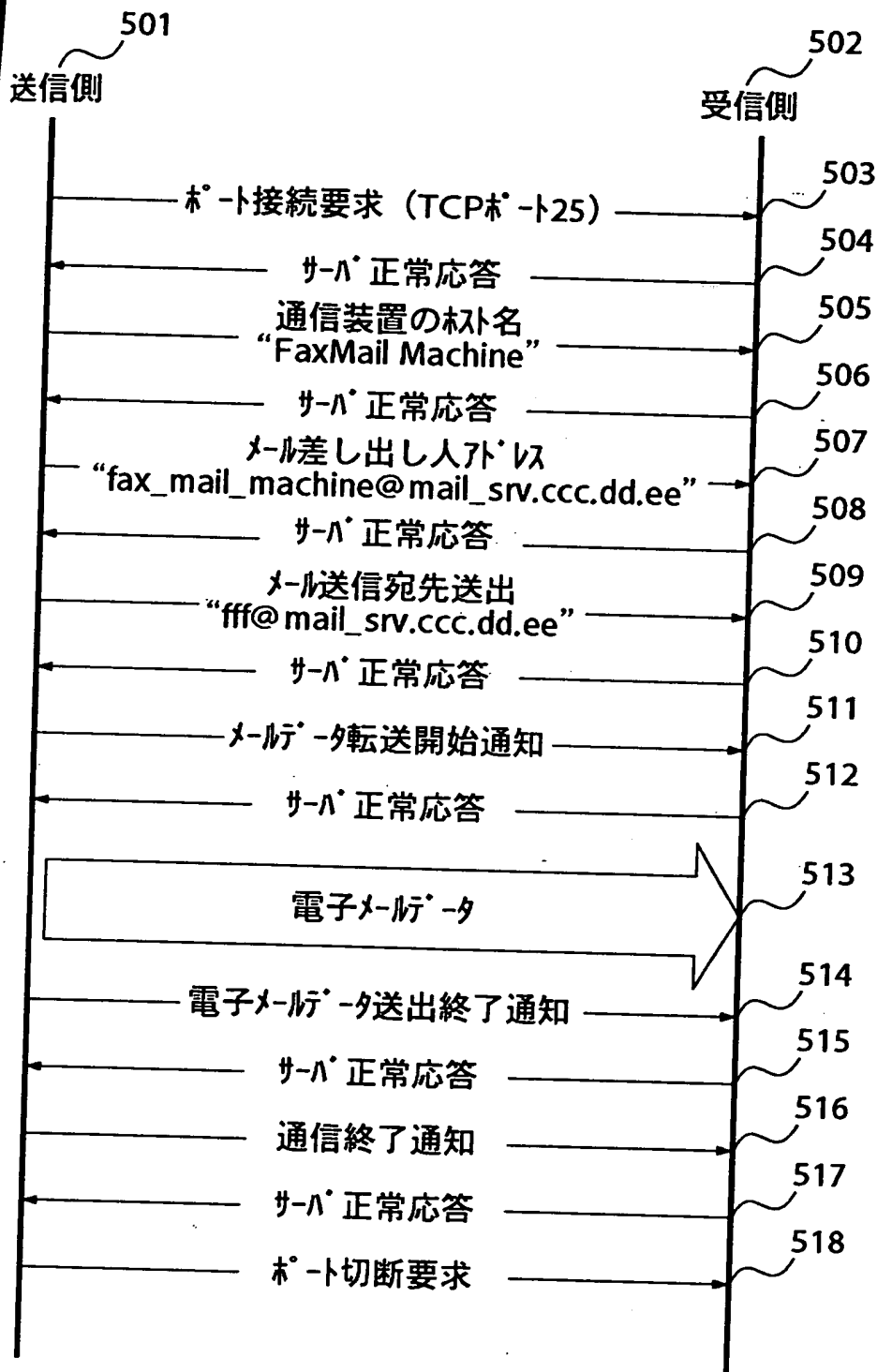


図 15]

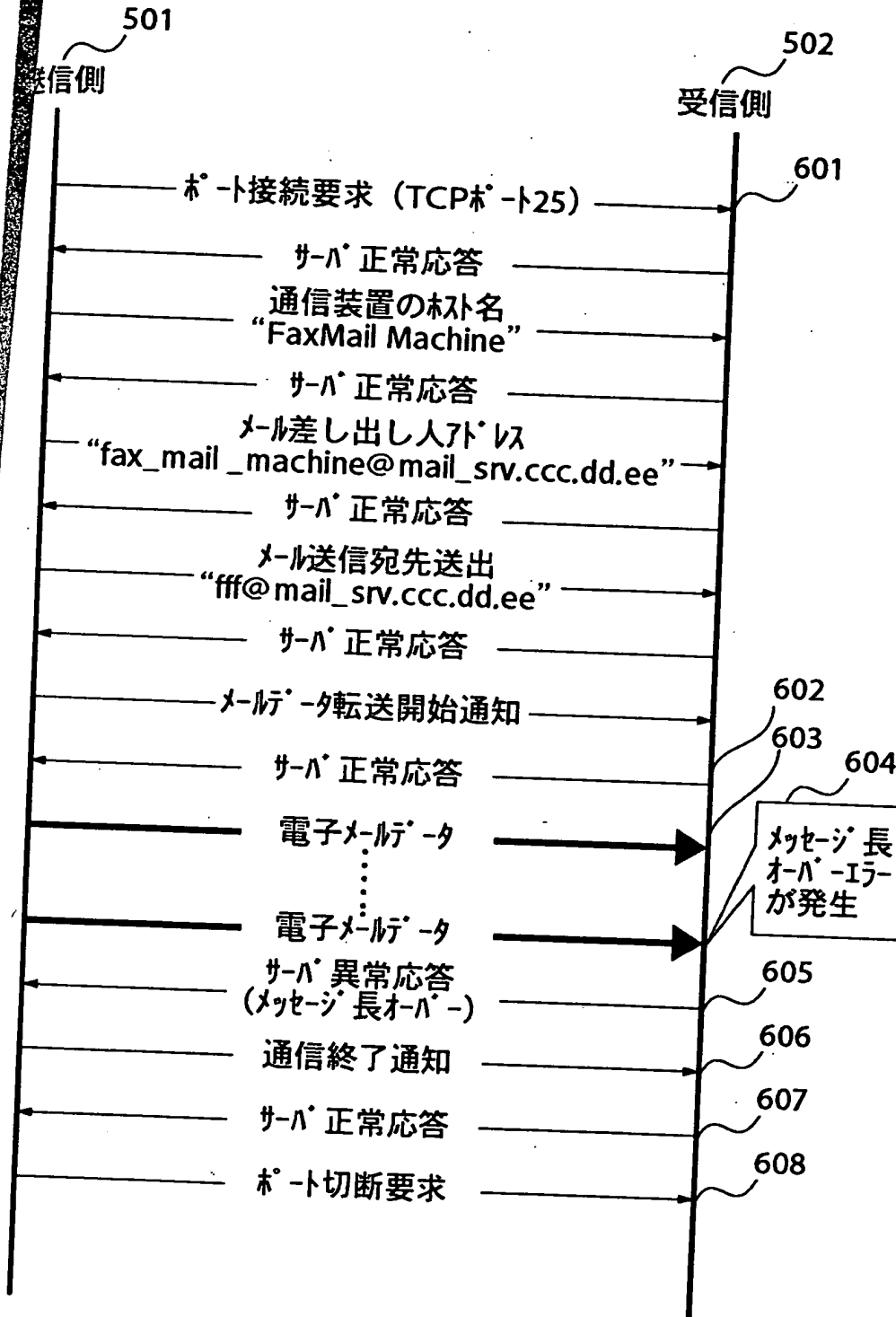
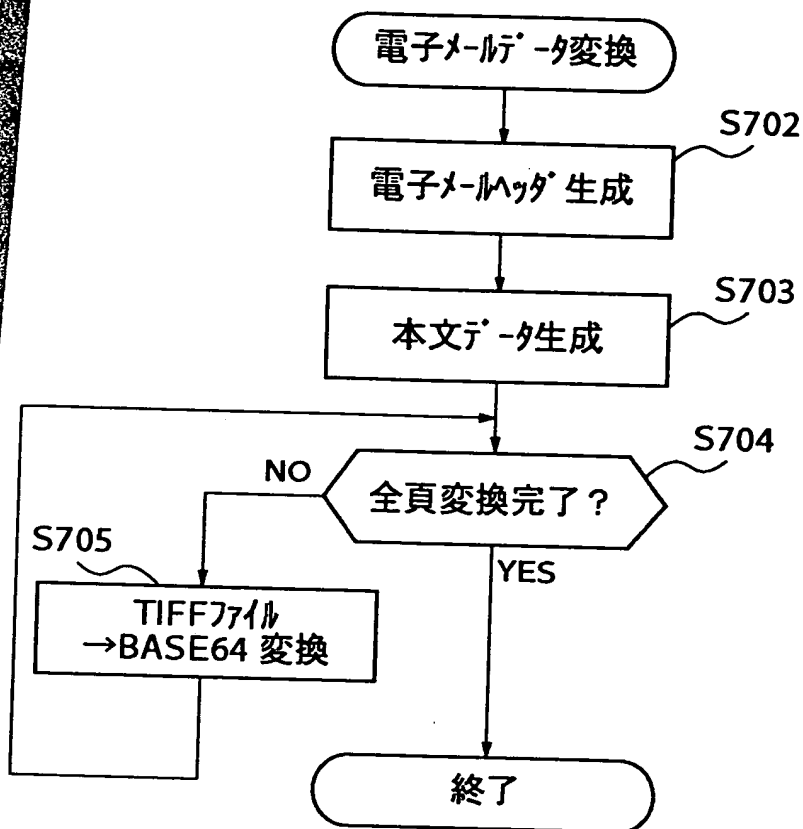
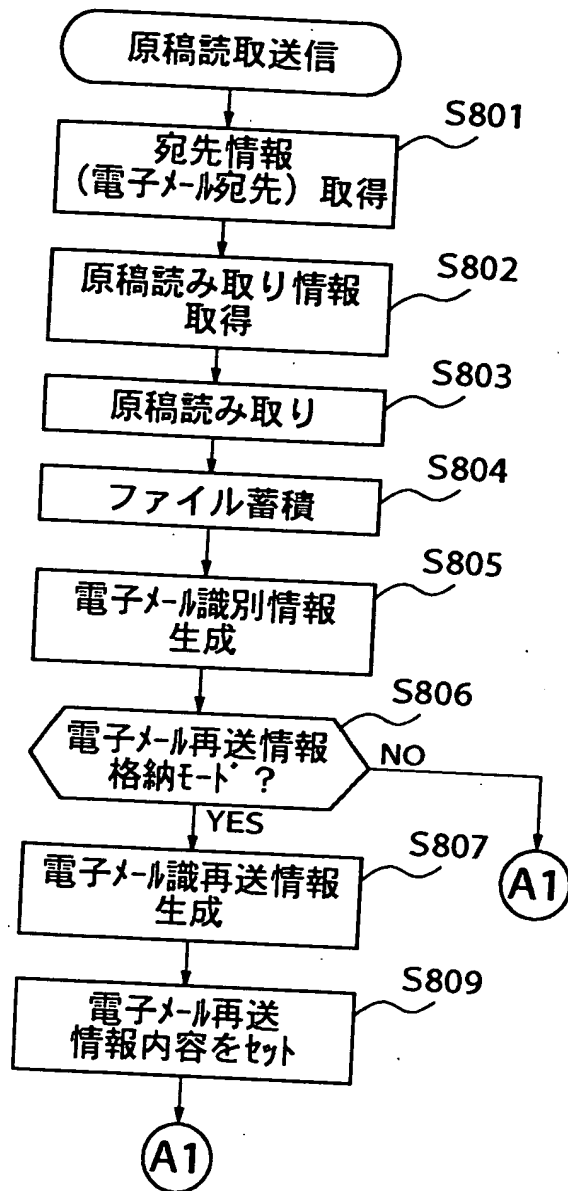


図16]





【図17】



18]

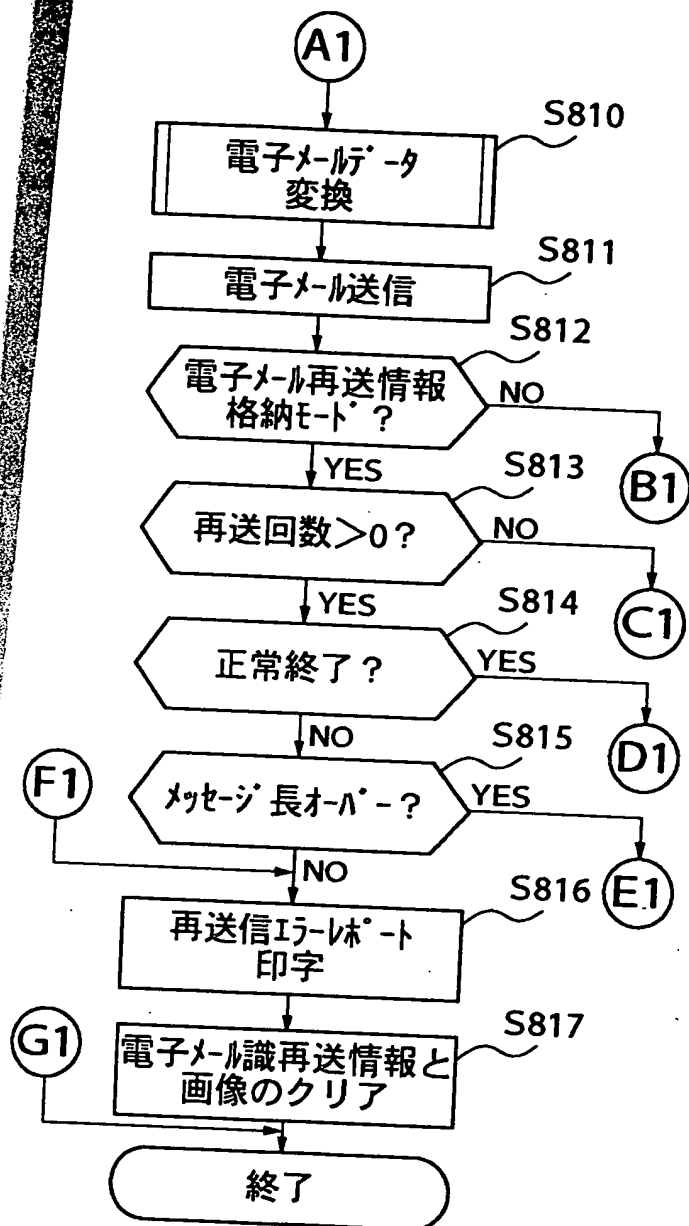


図20]

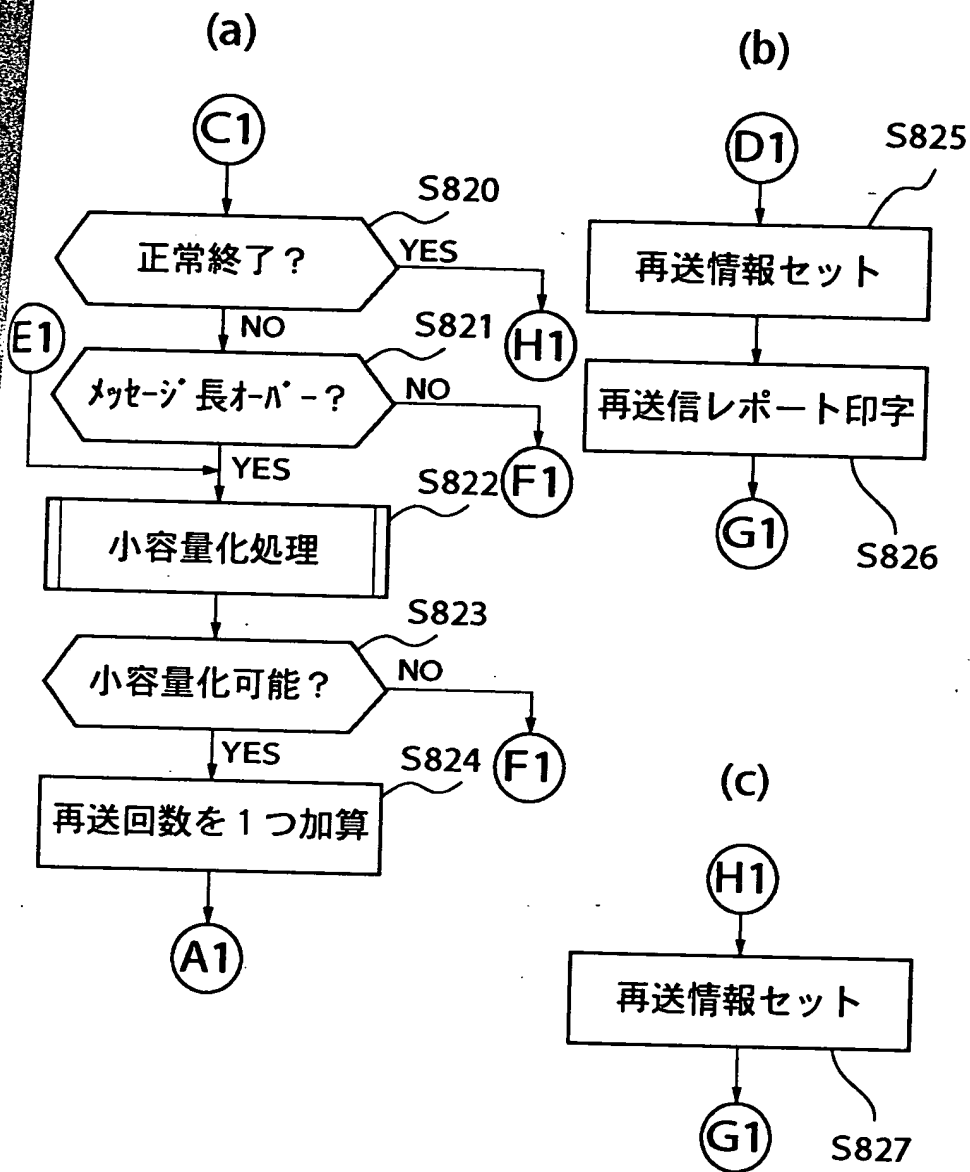


図21]

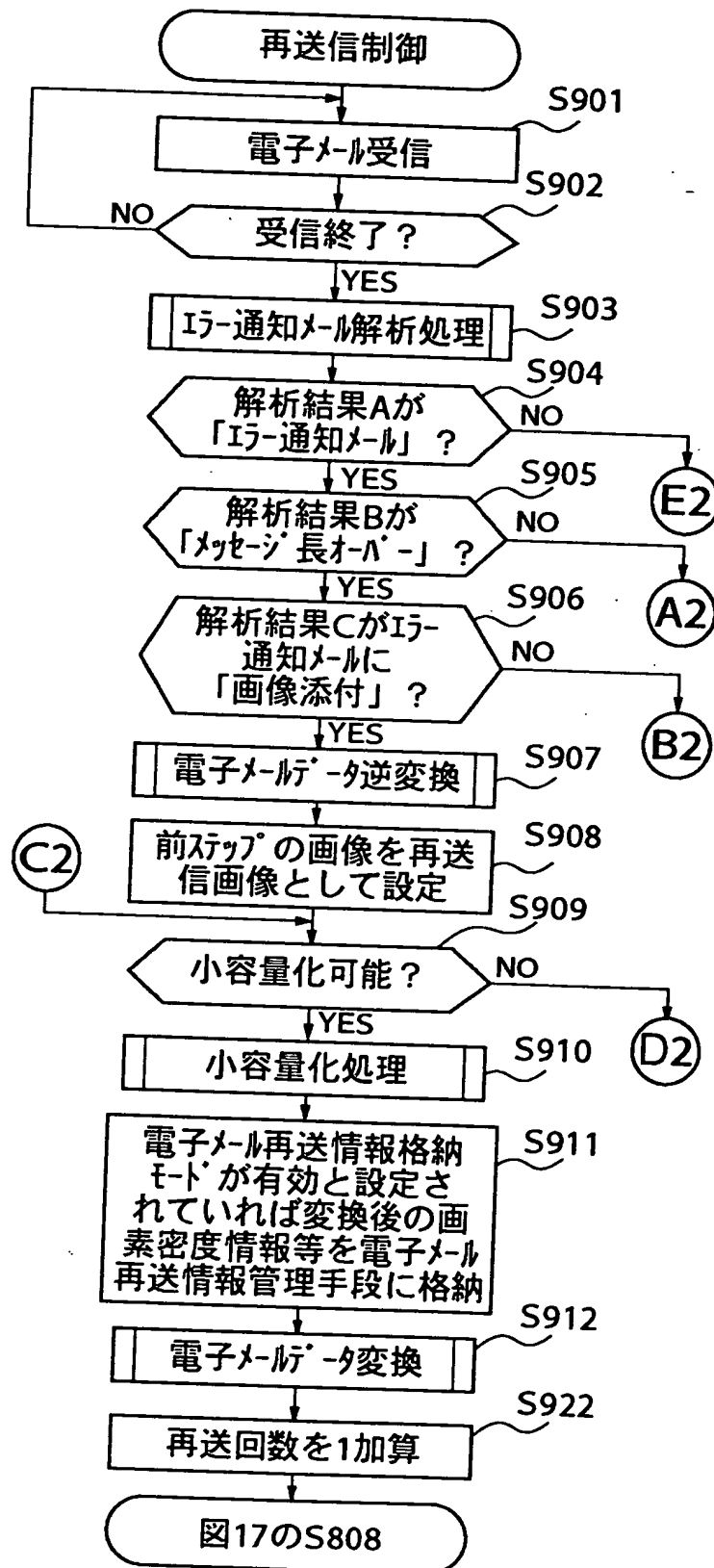
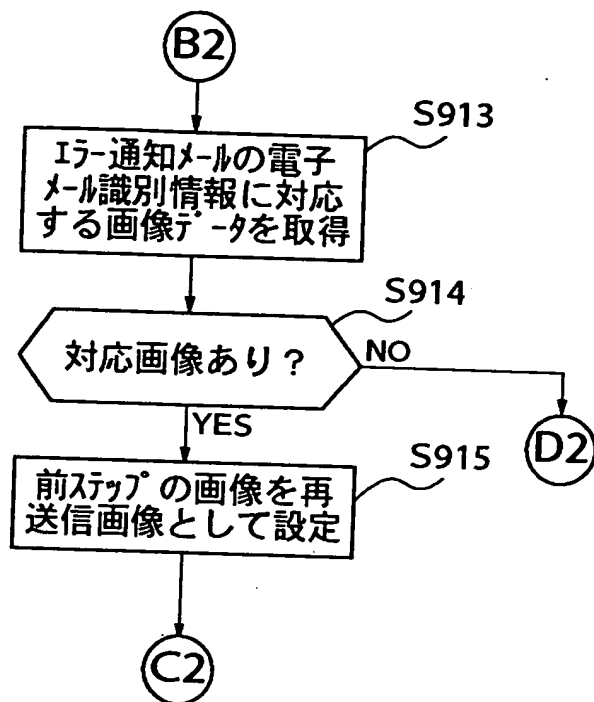
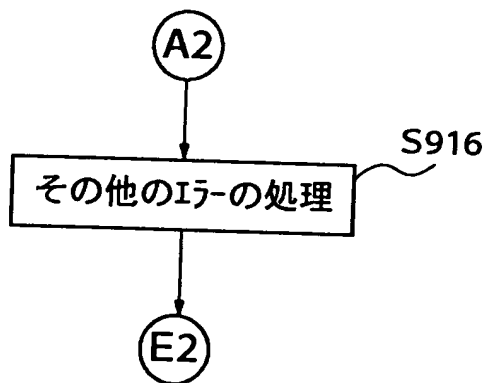


図 22]



【図 23】



【図24】

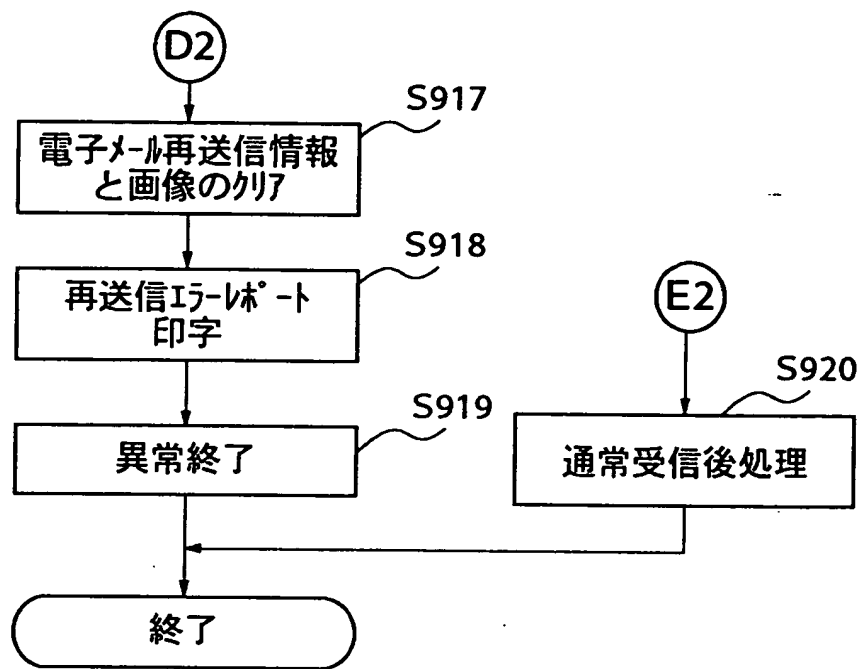


図 25]

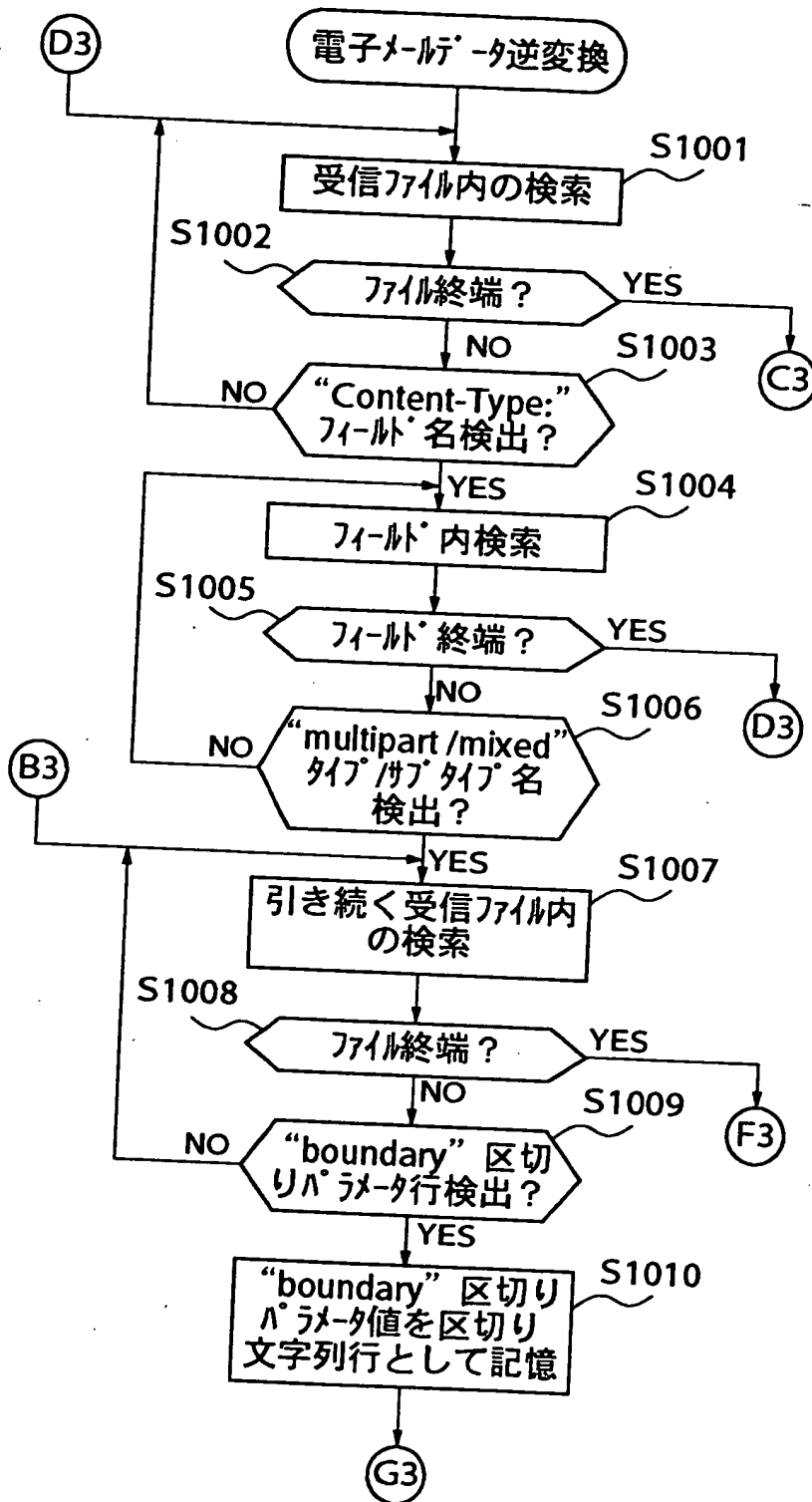


図26]

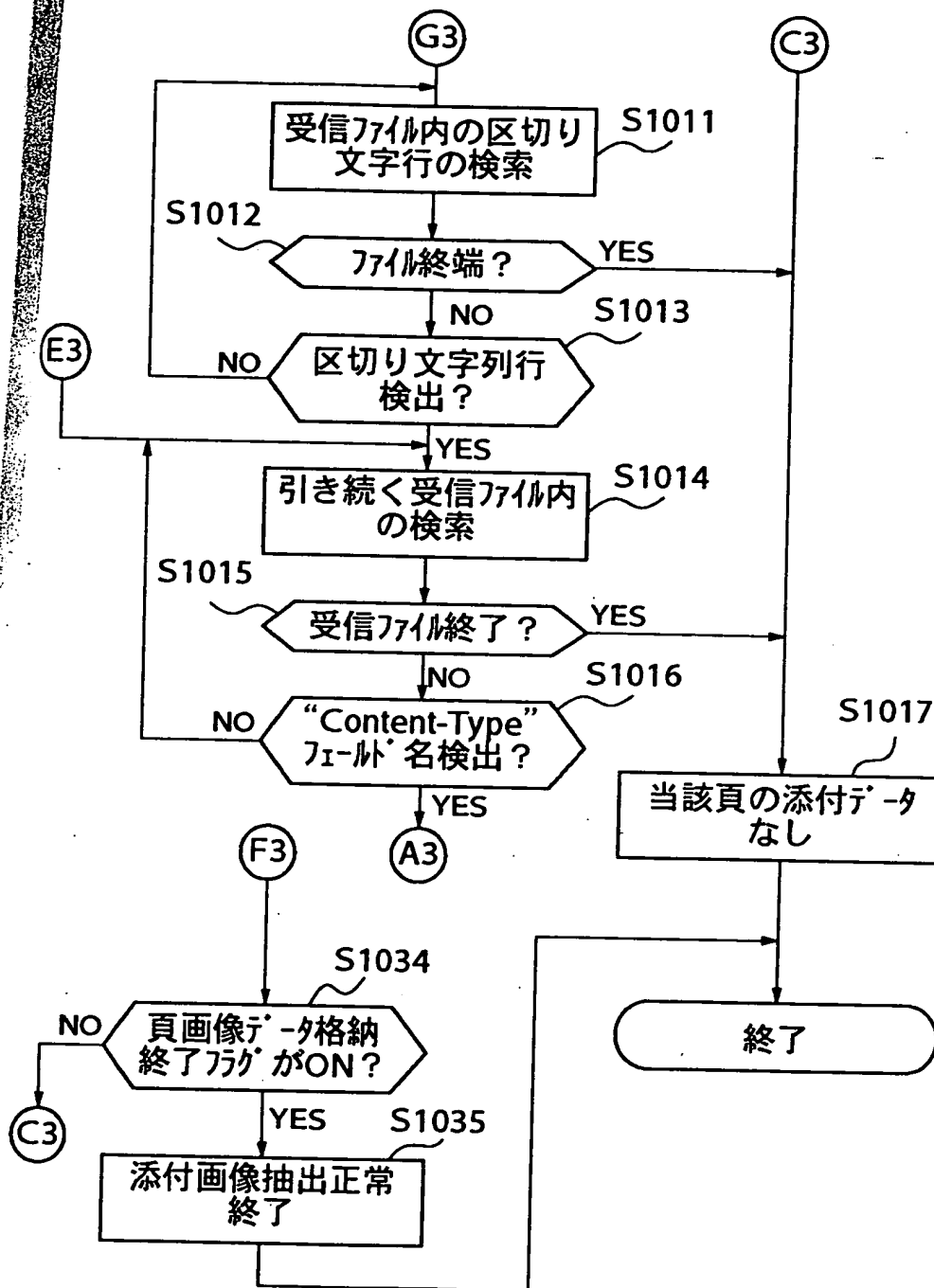




図27]

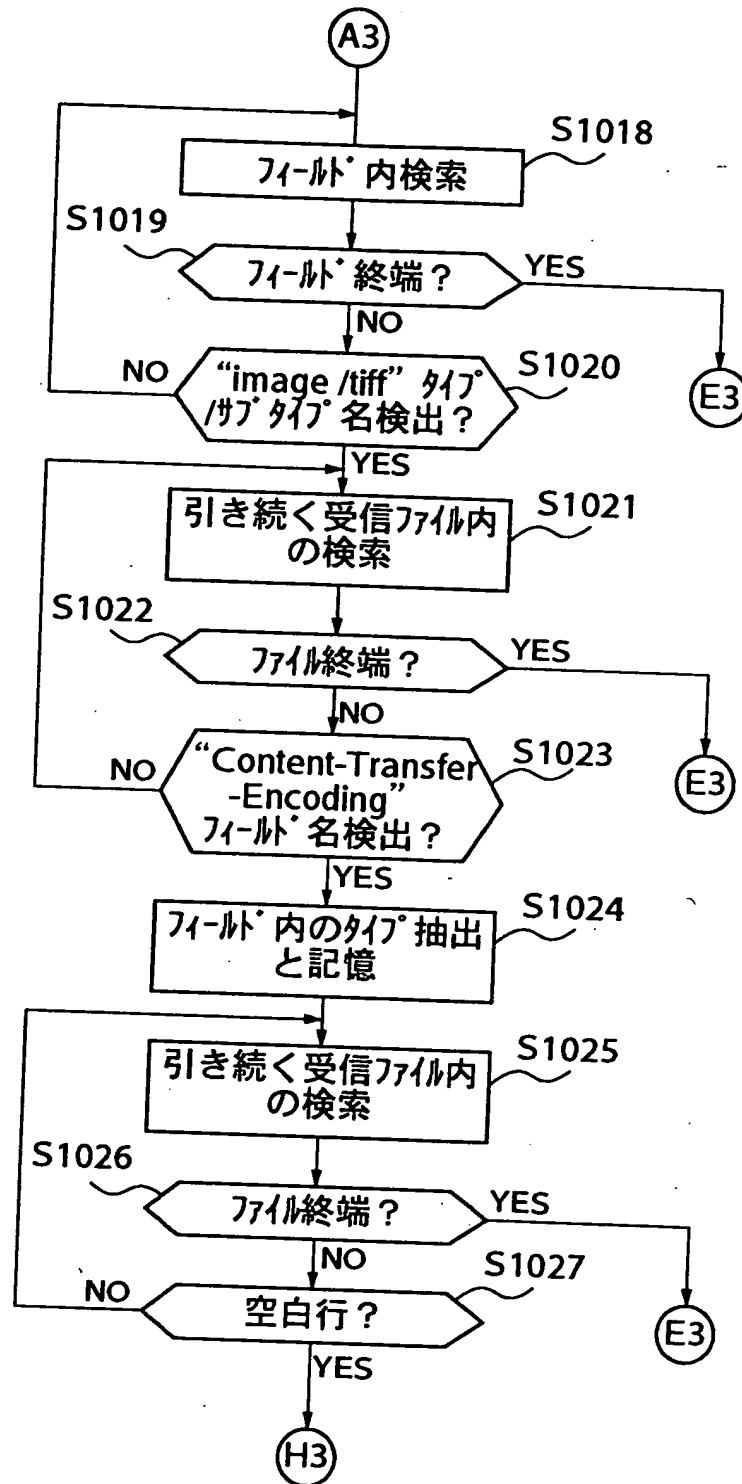


図 28]

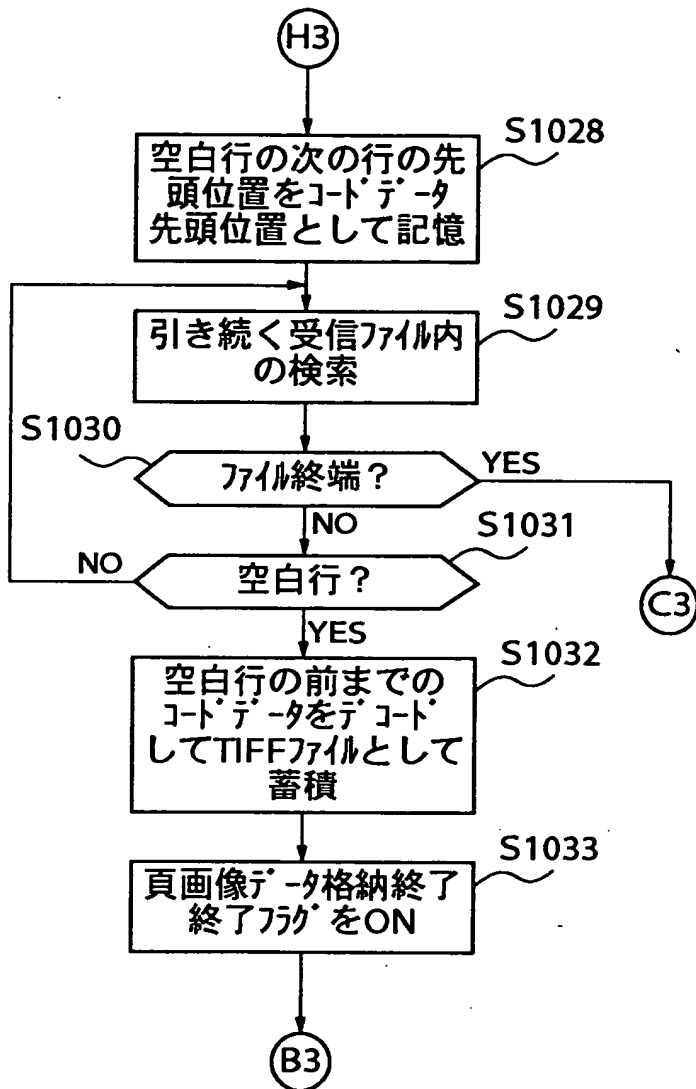
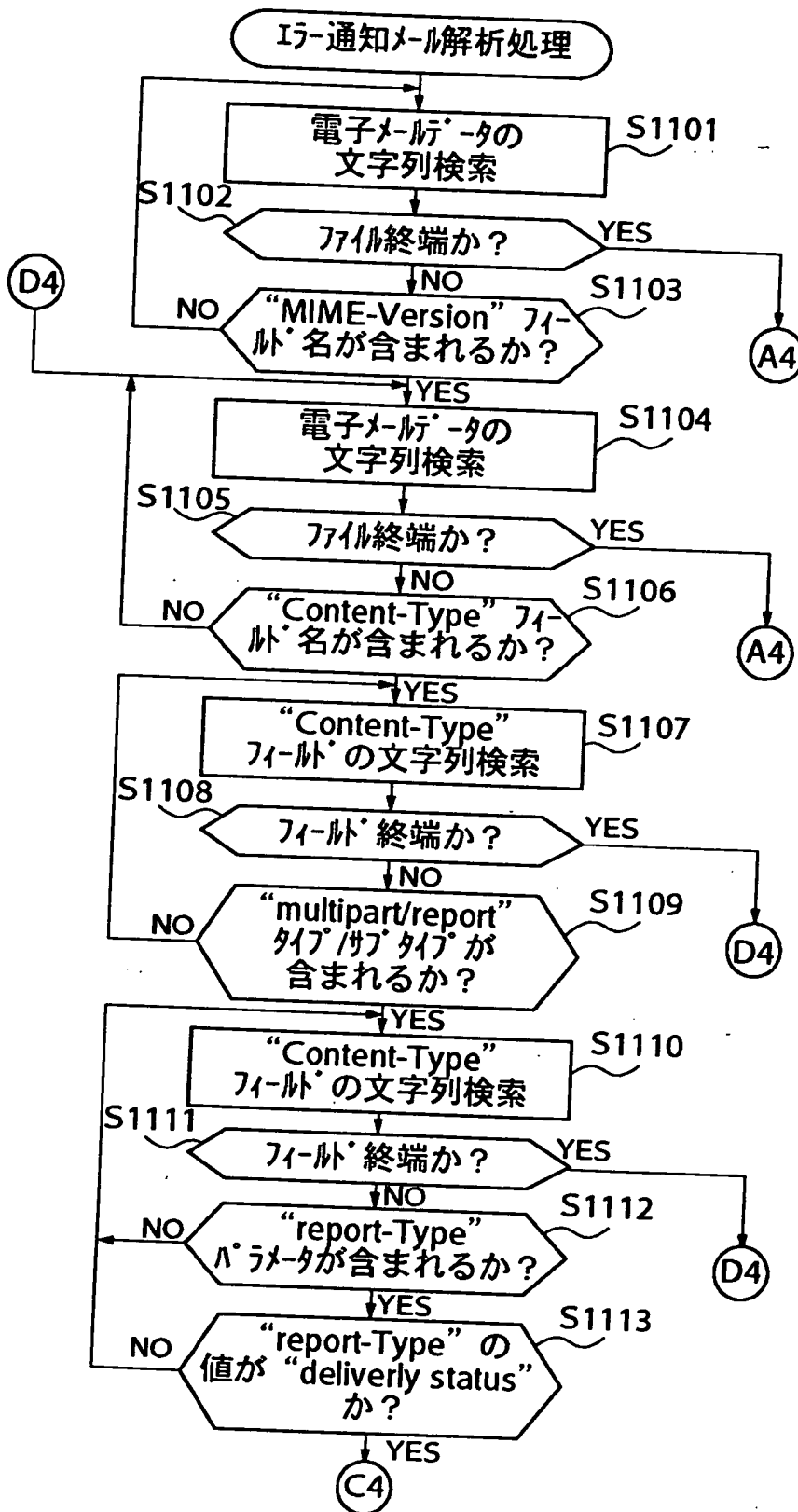
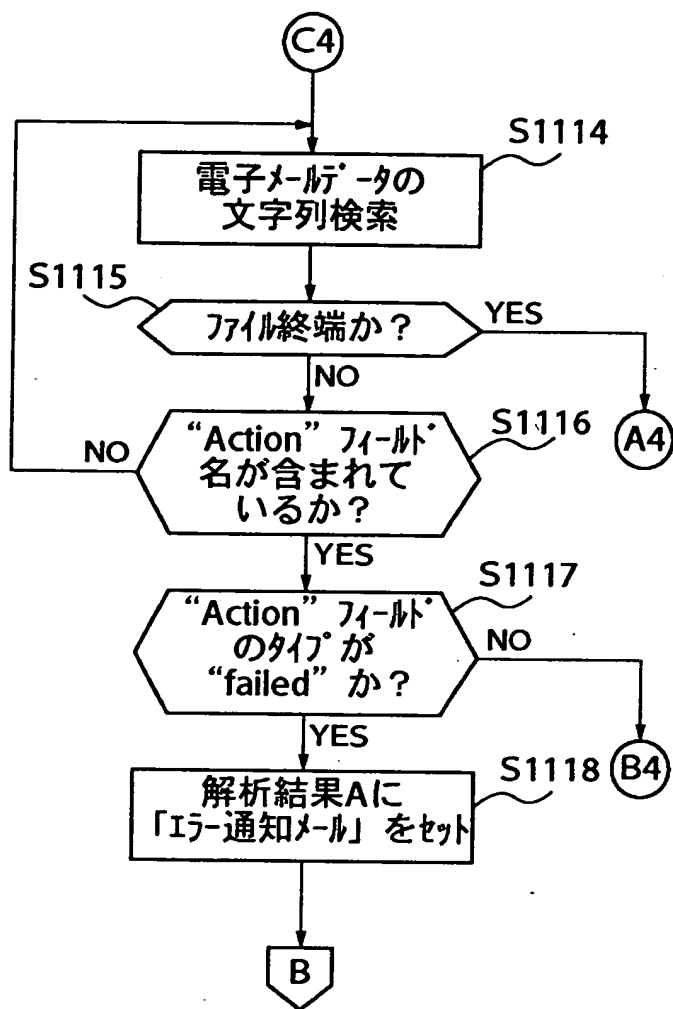


図29]



【図30】



【図31】

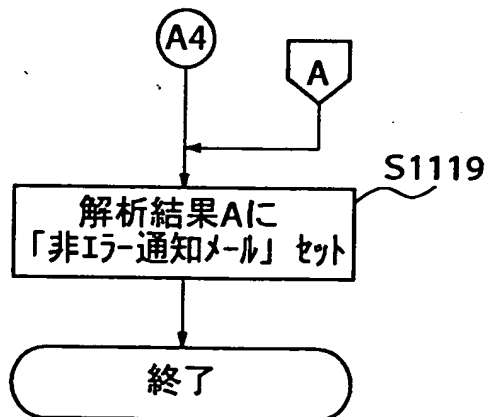
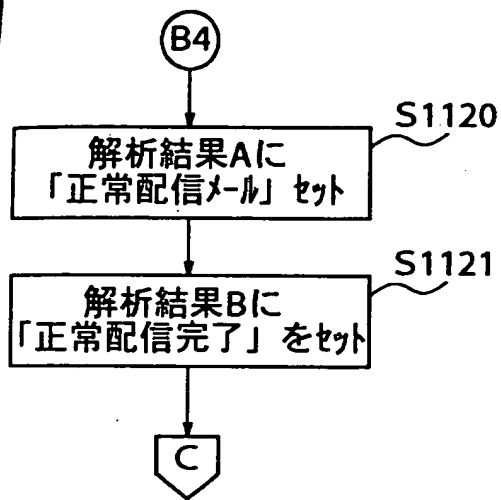


図32]



133]

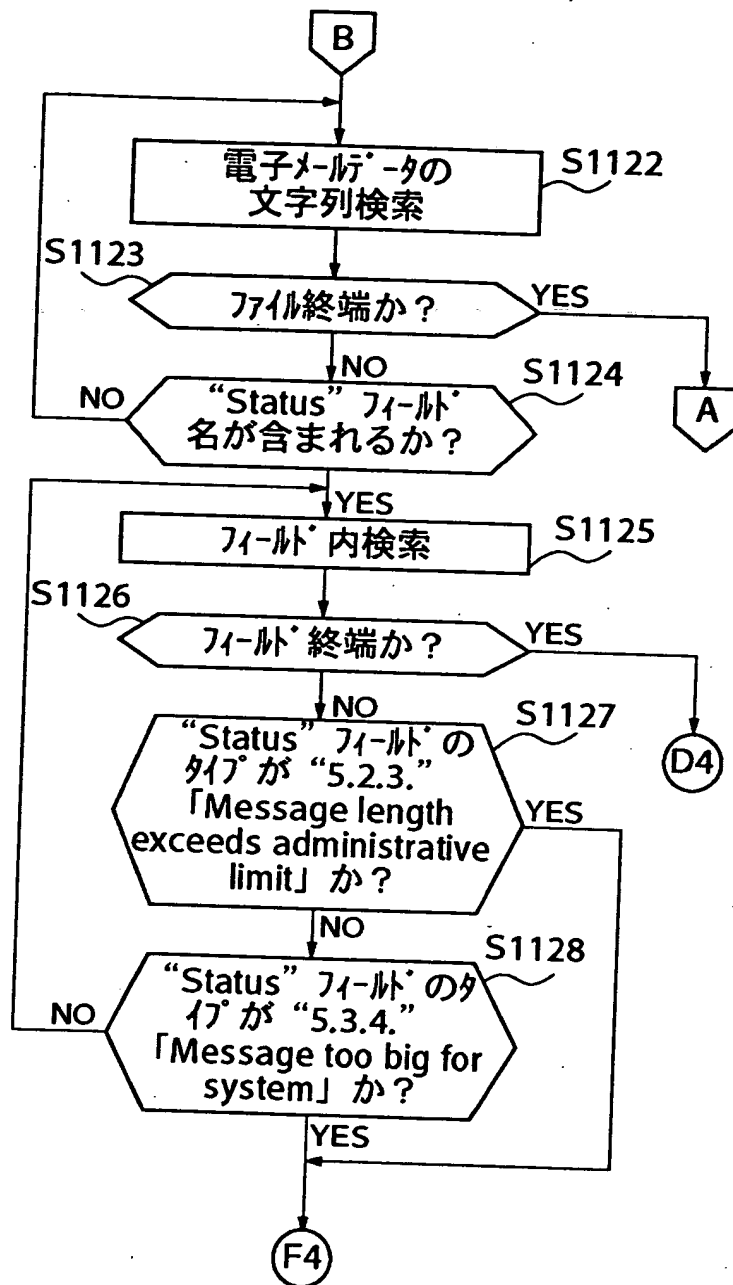


図 34]

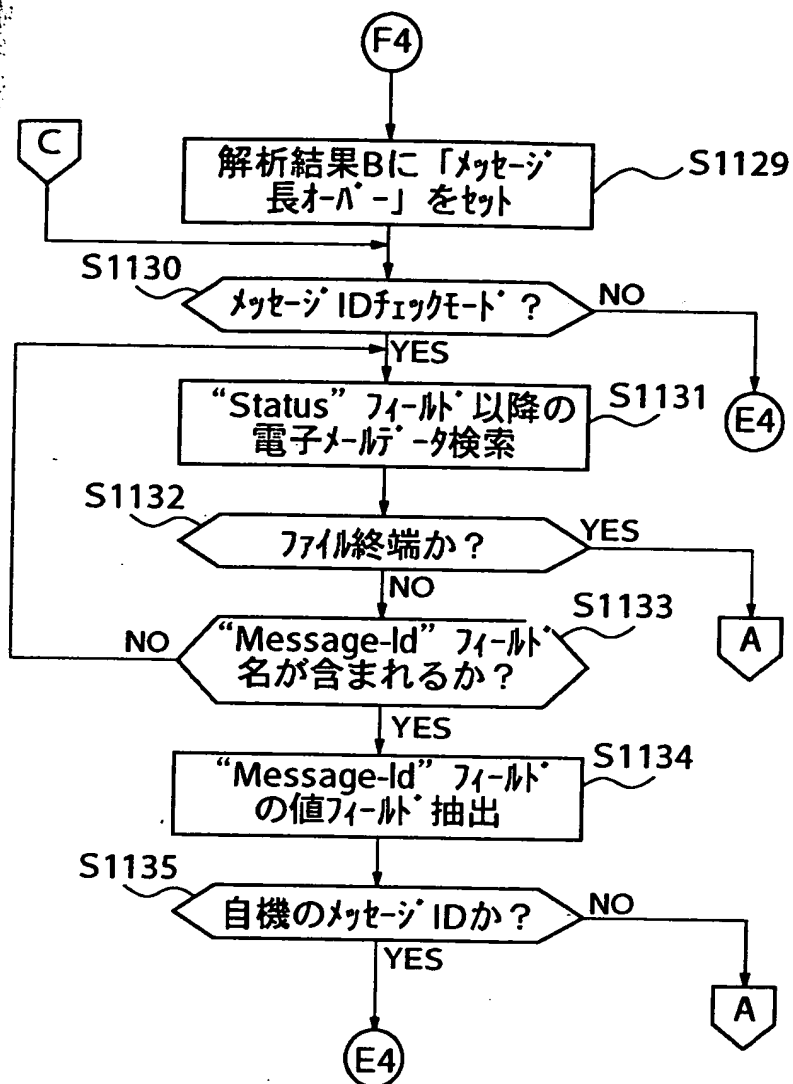
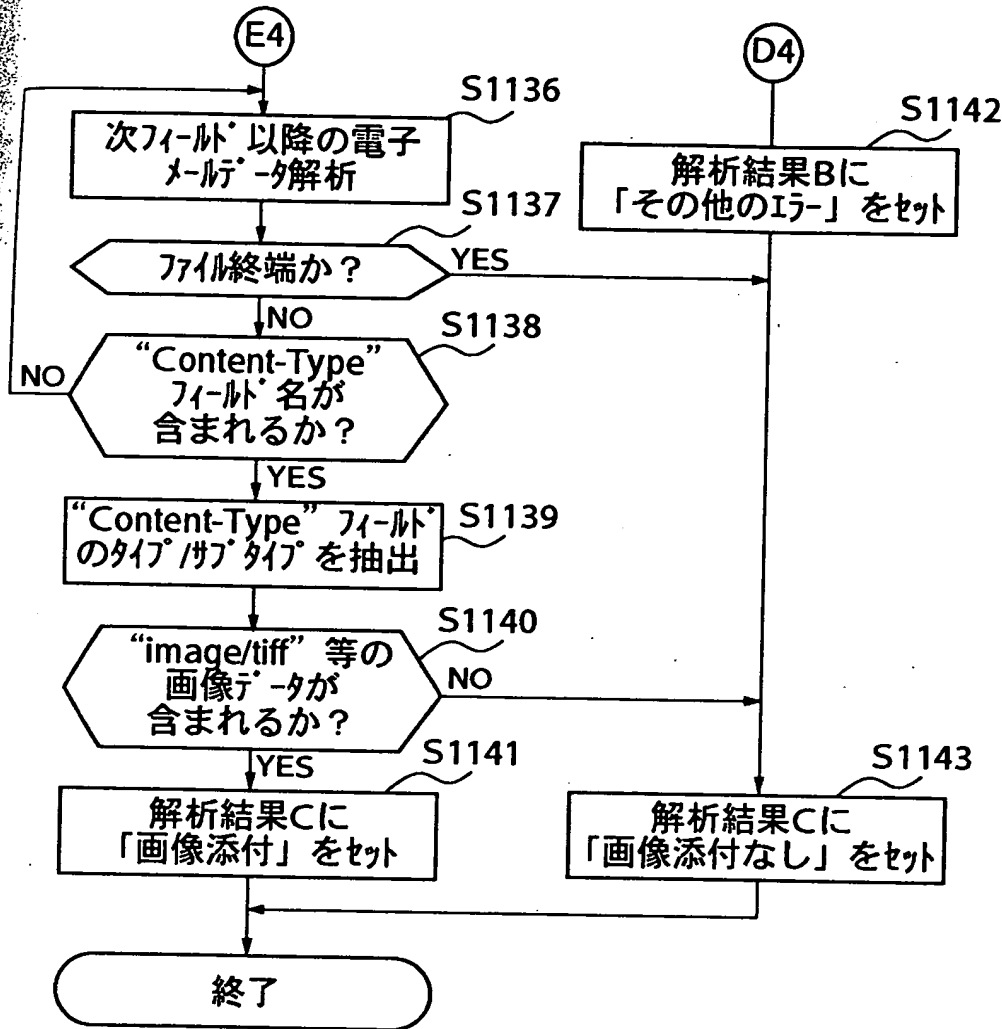


図35]





36]

\*\*\*\*\*  
\* 文書再送信レポート \*  
\*\*\*\*\*

以下の文書が相手側のストレージ容量不足により  
解像度を下げて送信されました。

【元文書情報】

メッセージID: 199808171030. TAA20109@dsn.gp2dp.co.jp  
送信日時: 1998年8月17日 19時19分  
送信元: sekiguti@dsn.gp2dp.co.jp  
送信先: suzuki@mailsrv.jp.co.jp  
サブジェクト: Catalog materials for IFAX  
送信画像枚数: 1枚  
読取り解像度: 600×600DPI  
自動変換指定最低解像度: 200×200DPI  
読取り原稿サイズ: A3  
自動変換指定最低原稿サイズ:

【再送信情報】

送信日時: 1998年8月17日 20時10分  
送信解像度: 400×400DPI  
送信原稿サイズ: A3  
再送信回数: 1回

図37]

\*\*\*\*\*  
\* 文書再送信エラーポート \*  
\*\*\*\*\*

以下の文書が相手側のストレージ容量不足により  
送信できませんでした。

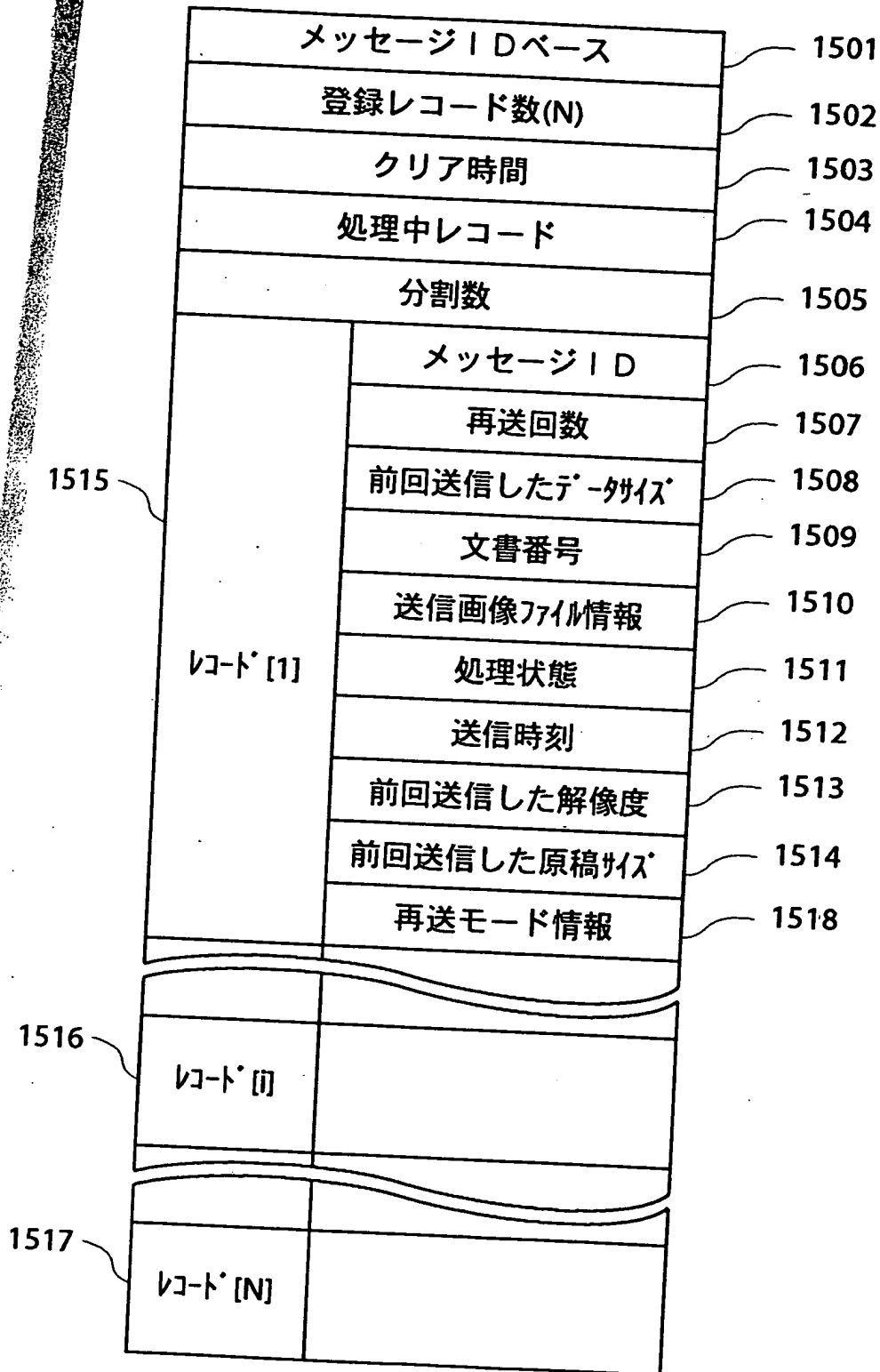
【元文書情報】

メッセージID: 199808171030. TAA20109@dsn.gp2dp.co.jp  
送信日時: 1998年8月17日 19時19分  
送信元: sekiguti@dsn.gp2dp.co.jp  
送信先: suzuki@mailsrv.ip.co.jp  
サブジェクト: Catalog materials for IFAX  
送信画像枚数: 1枚  
読取り解像度: 600×600DPI  
自動変換指定最低解像度: 200×200DPI  
読取り原稿サイズ: A3  
自動変換指定最低原稿サイズ:

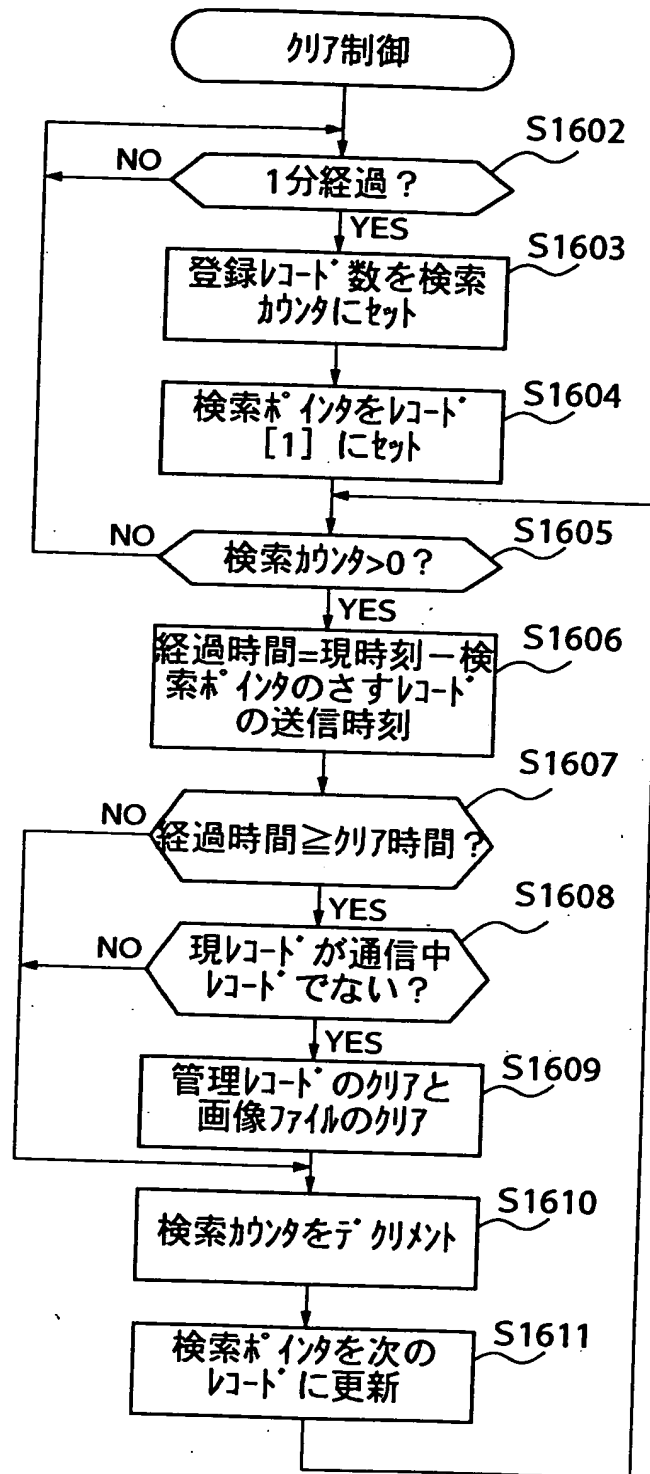
【再送信情報】

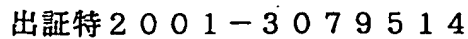
送信日時: 1998年8月18日 0時10分  
送信解像度: 200×200DPI  
送信原稿サイズ: A3  
再送信回数: 4回

図38]



【図39】





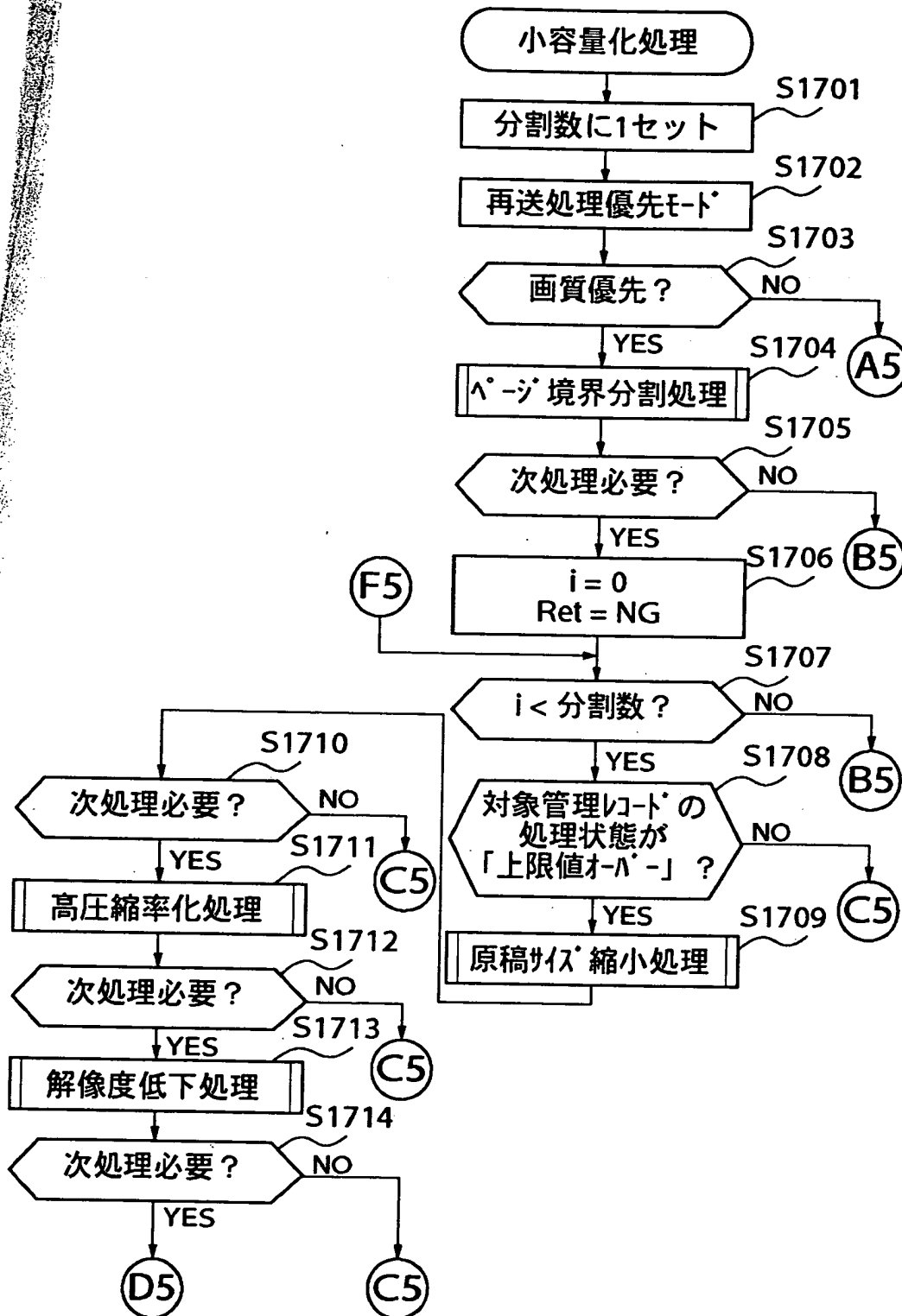
【図 4 1】

TableG DC係数 符号化:	TableG (R1<C1)-TableE(R1,C1) =65-80=-15	→	SSSS =4 SSSS符号=101	付加ビット符号 =0000	DC 係数符号 =1010000(7ビット)			
TableG AC係数 符号化:	注目係数	係数値	Oラン長	SSSS	SSSS符号	付加ビット	有効係数符号 ビット長	
	TableG(R1,C2)	2	0	2	01	10	0110	4
	TableG(R2,C1)	-3	0	2	00	00	0100	4
	TableG(R2,C2)	1	1	1	1100	1	11001	5
	終端						1010(EOB)	4
TableG符号化: 1010000 0110 0100 11001 1010 (合計24ビット)								

42]

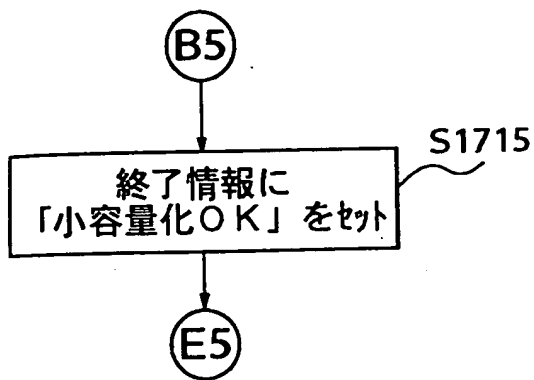
TableG DC係数 符号化:		TableG (R1<C1)-TableE(R1,C1) →		SSSS =4 SSSS符号=101		付加ビット符号DC 係数符号 =0000 =1010000(7ビット)	
注目係数	係数值	ラン長	SSSS	SSSS符号	付加ビット	有効係数符号 ビット長	有効係数符号 ビット長
TableH(R1,C2)	9	0	4	1011	1001	10111001	8
TableH(R2,C1)	-15	0	4	1011	0000	10110000	8
TableH(R3,C1)	7	1	3	1111001	111	1111001111	10
TableH(R1,C3)	-3	0	2	01	00	0100	4
TableH(R3,C2)	-1	2	1	11100	00	111000	6
TableH(R4,C1)	-1	0	1	00	0	000	3
終端						1010(EOB)	4
TableH符号化: 1010000 10111001 10110000 1111001111 0100 111000 000 1010 (合計50ビット)							

143]

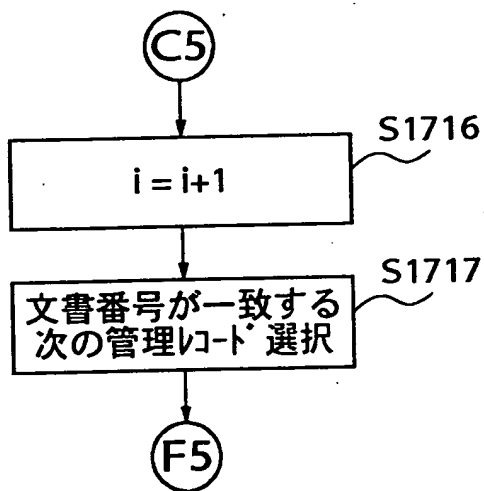




144]



【図45】



【図46】

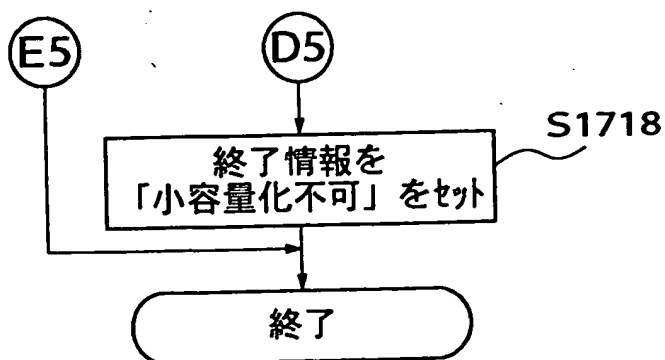


図47]

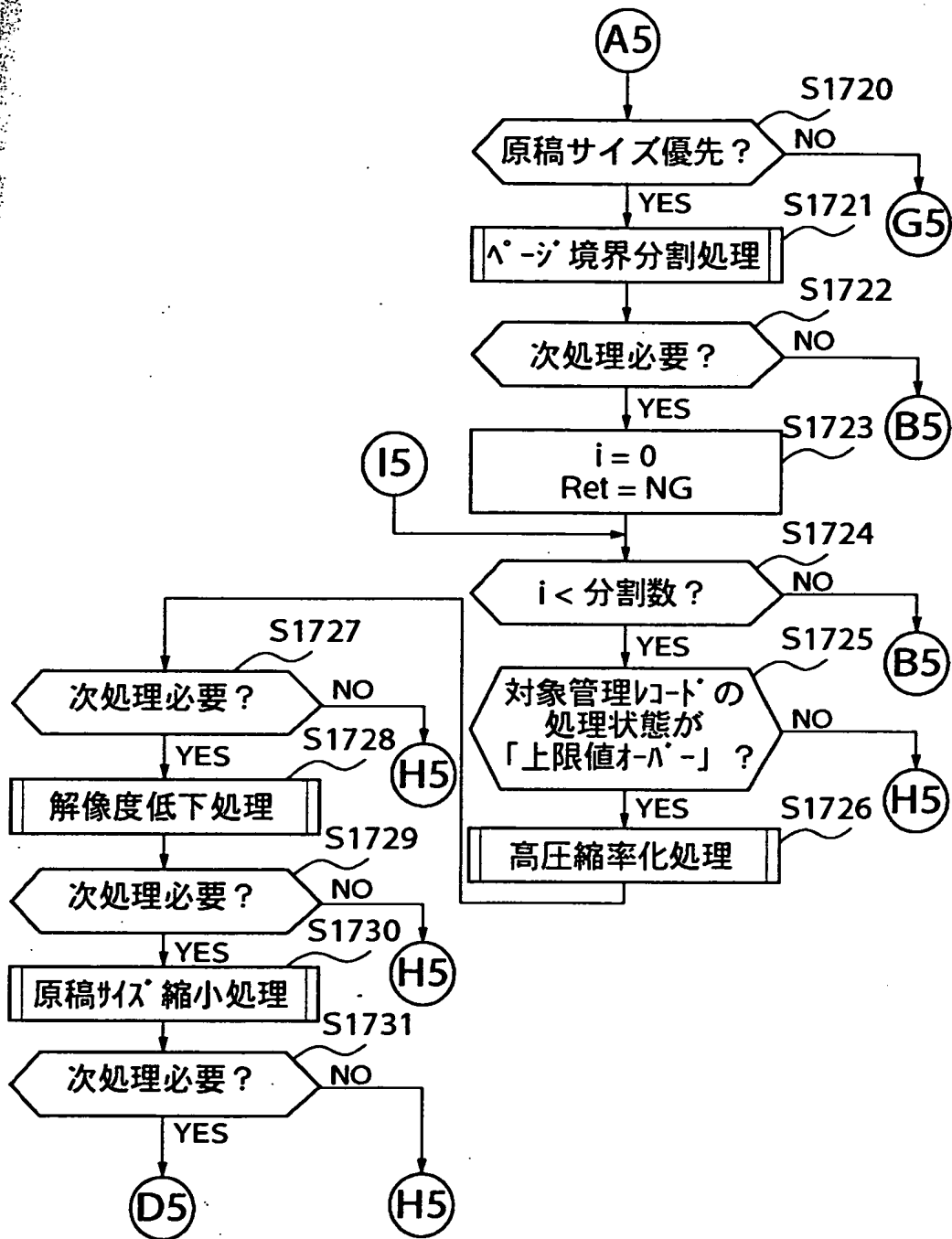


図48

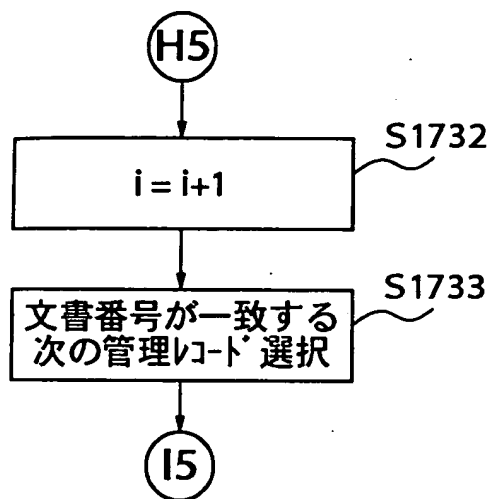
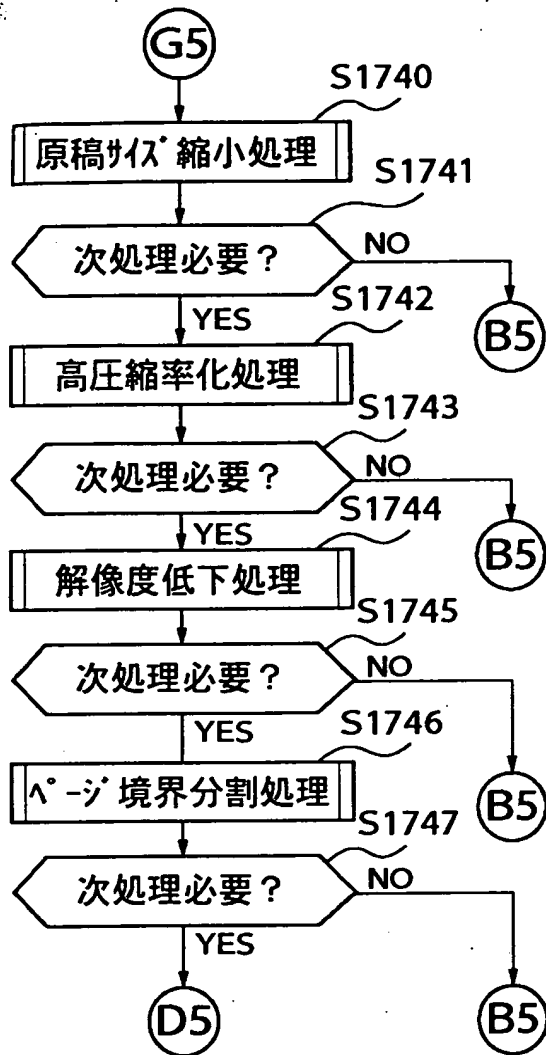


図49]



150]

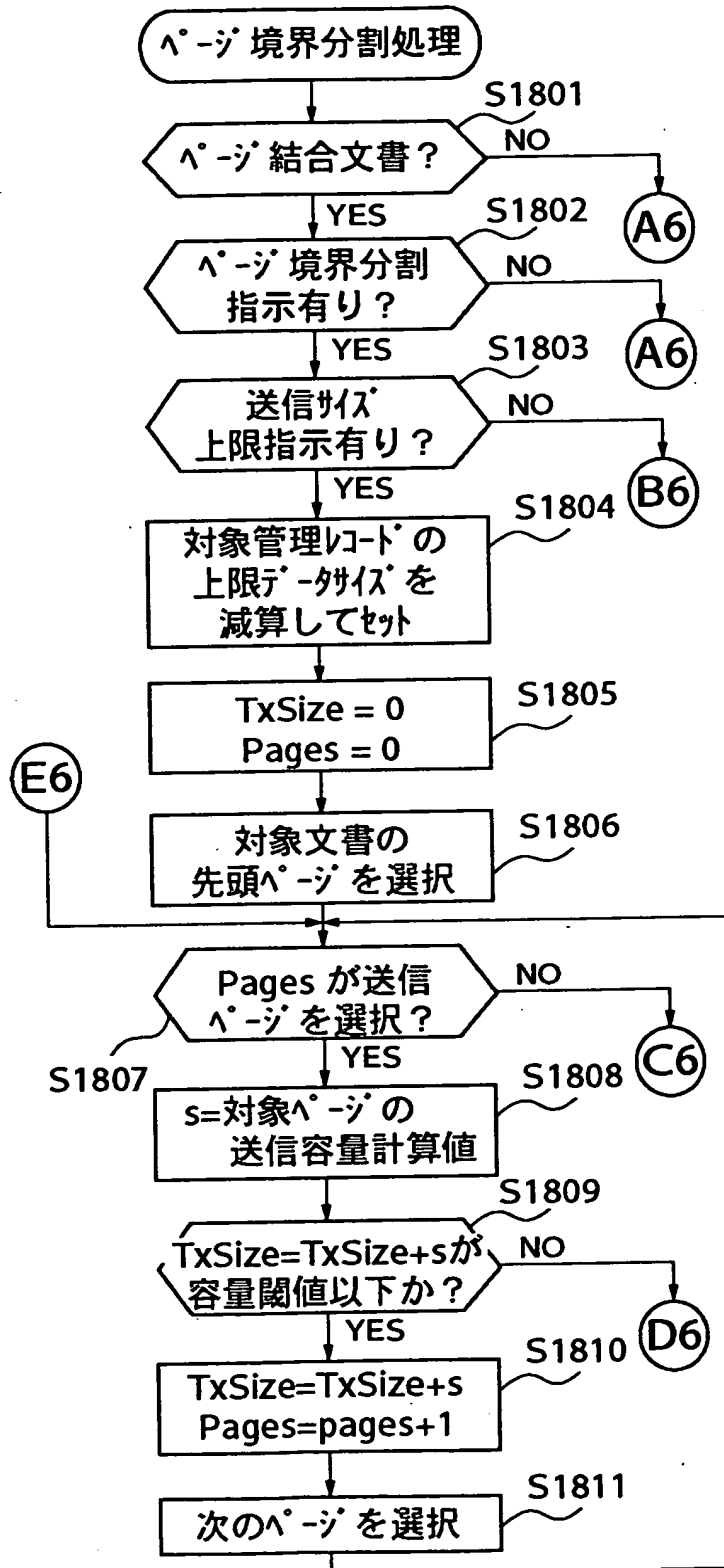
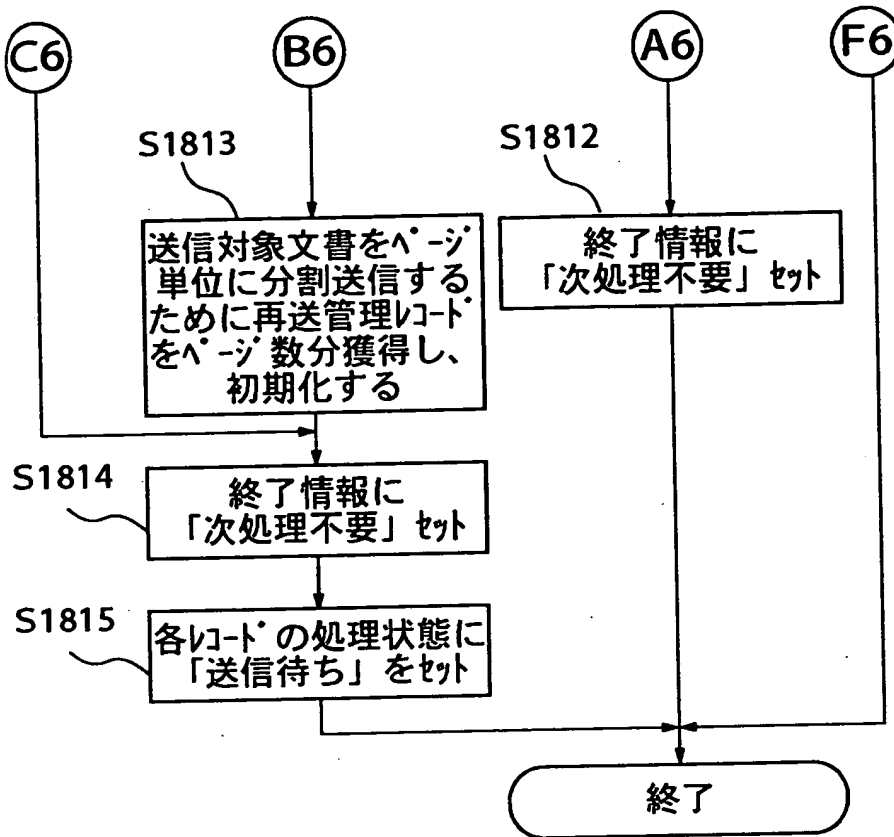
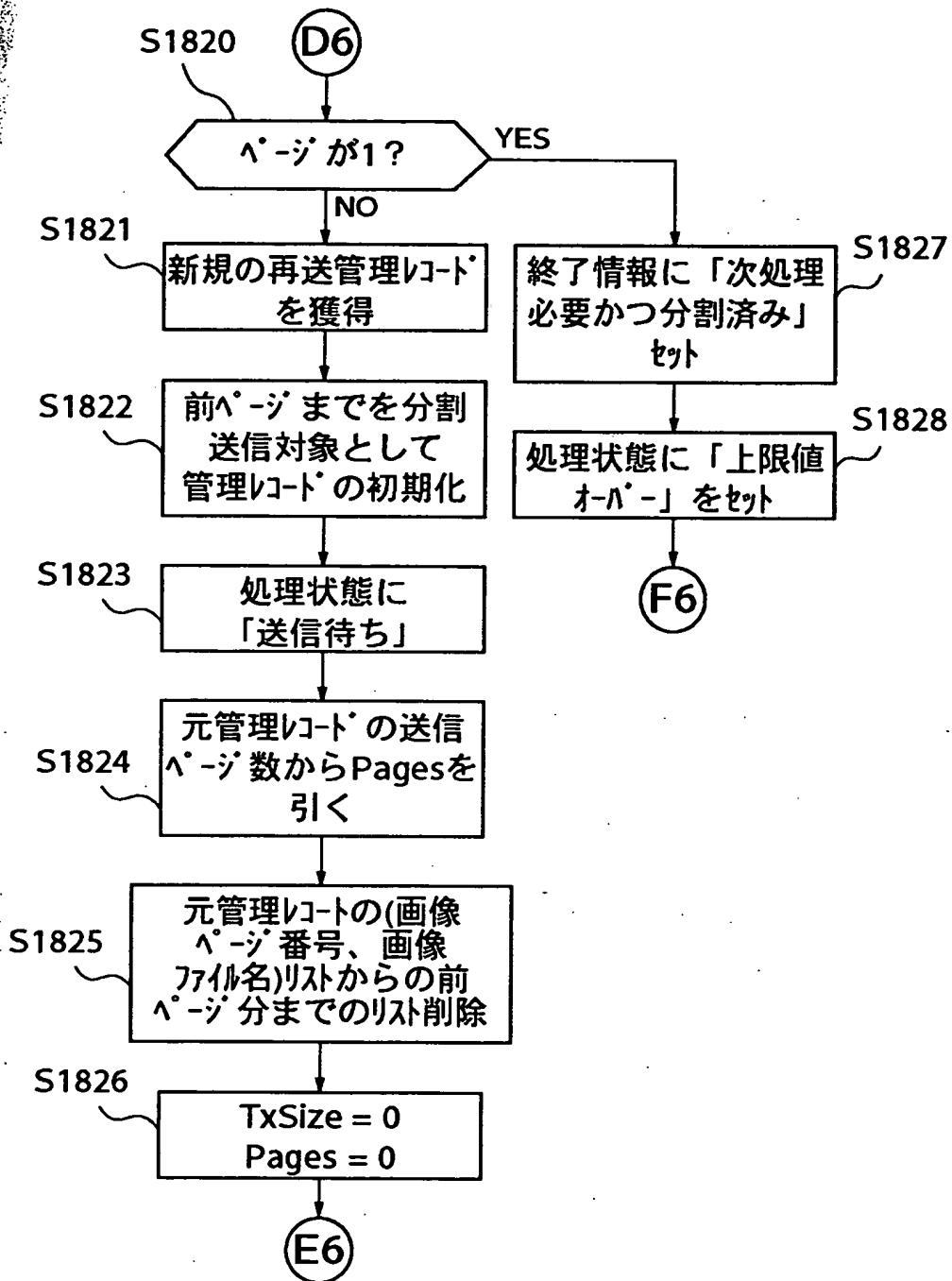


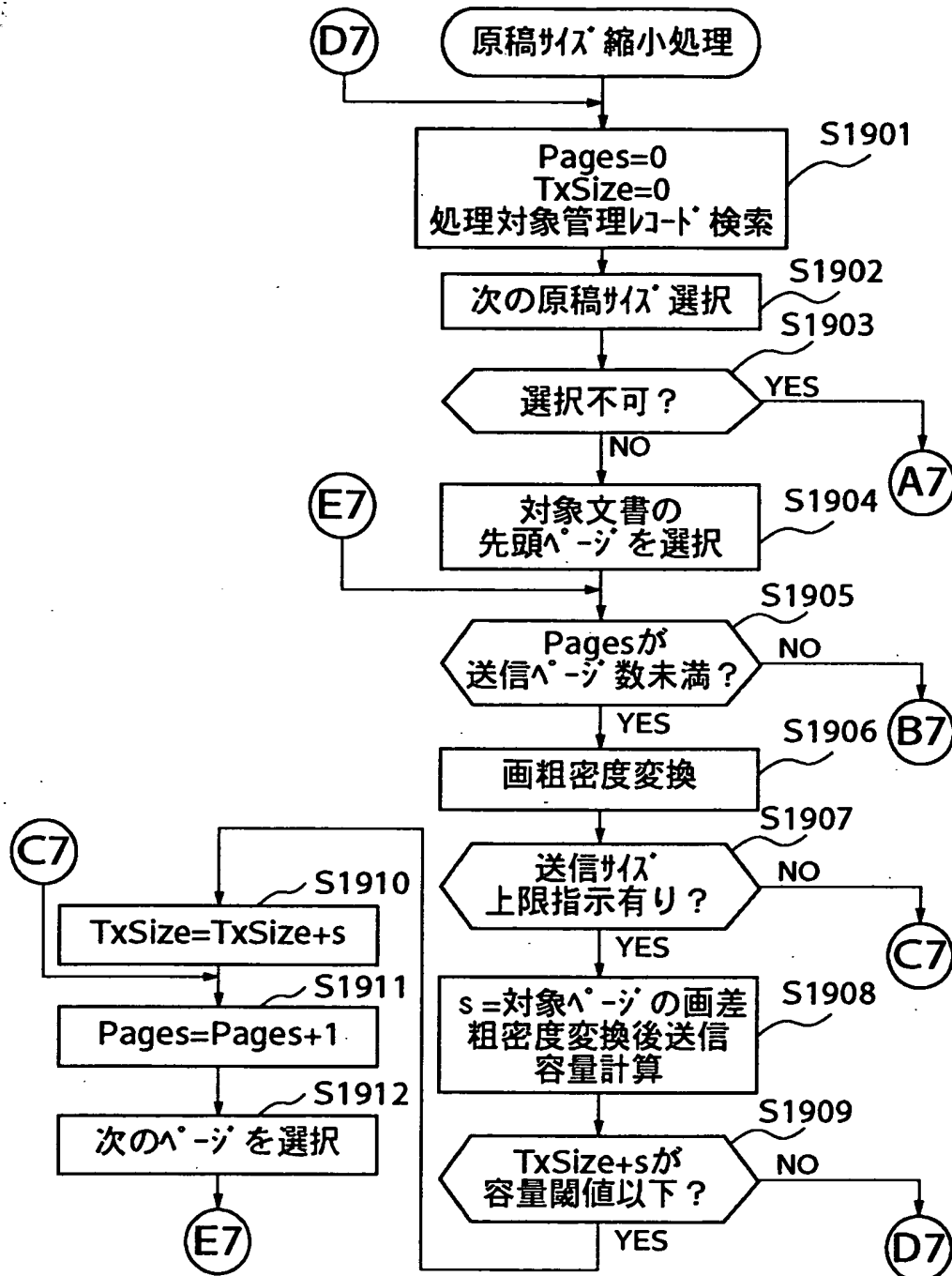
図51



【図52】



【図53】





【図54】

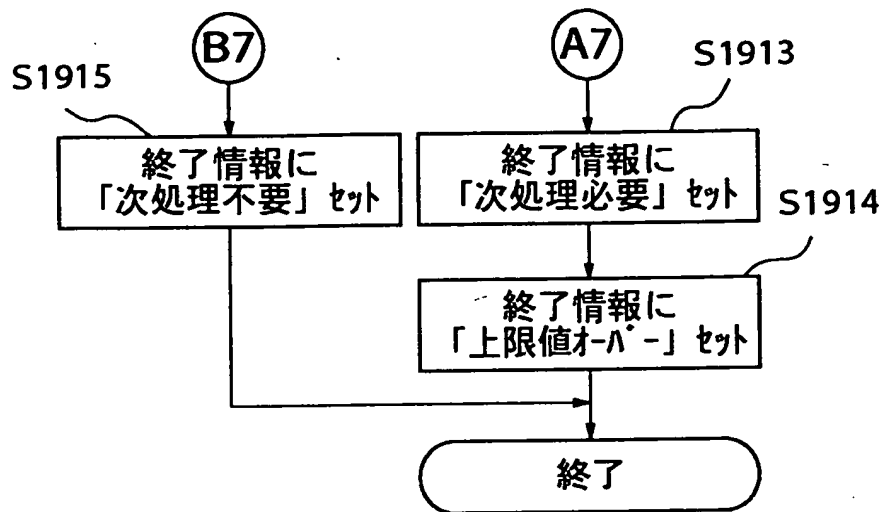
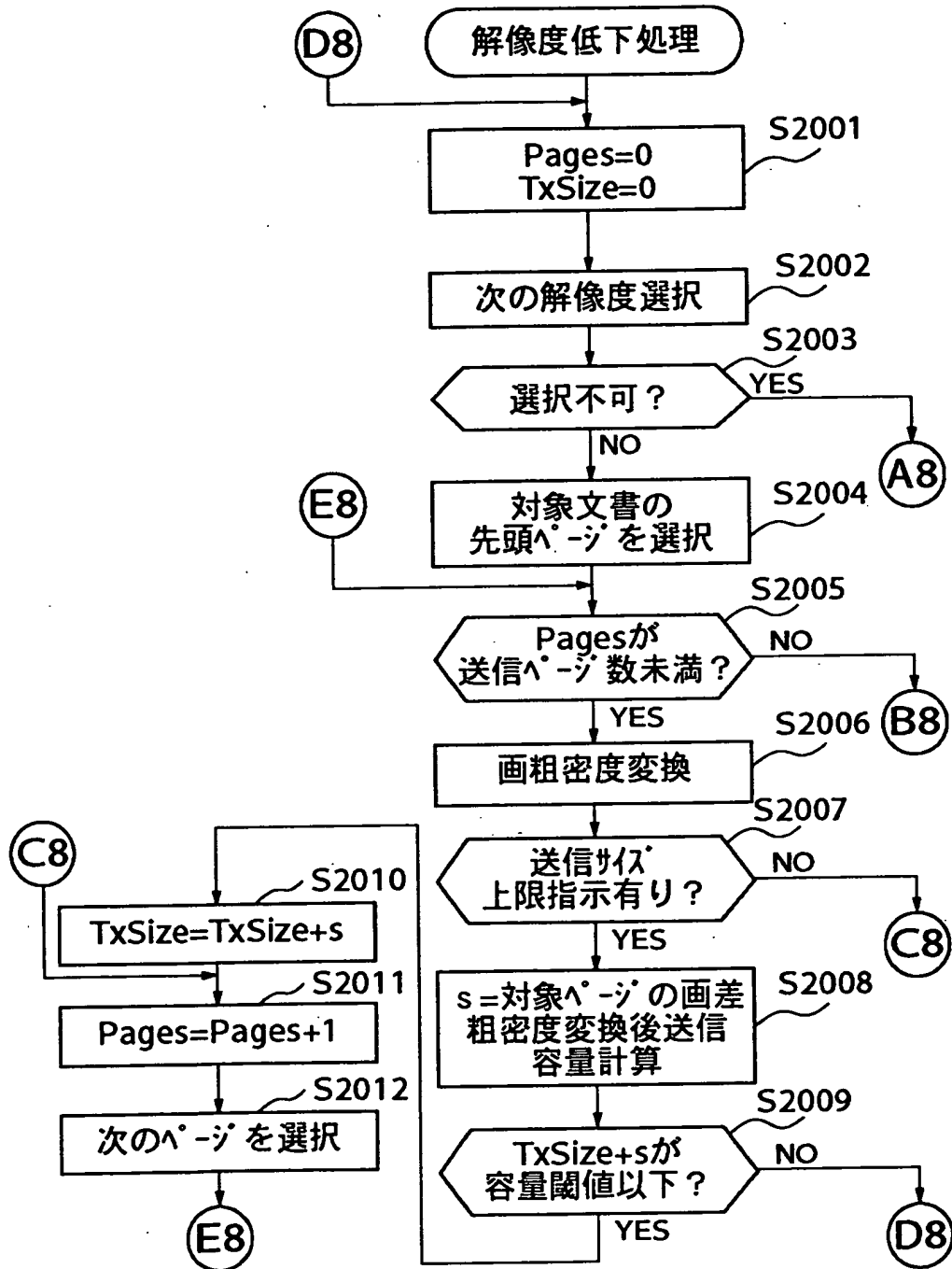
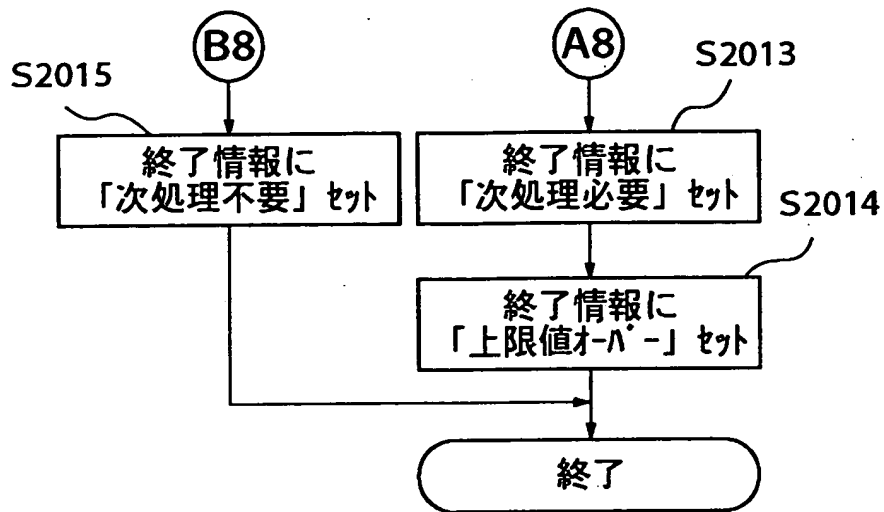


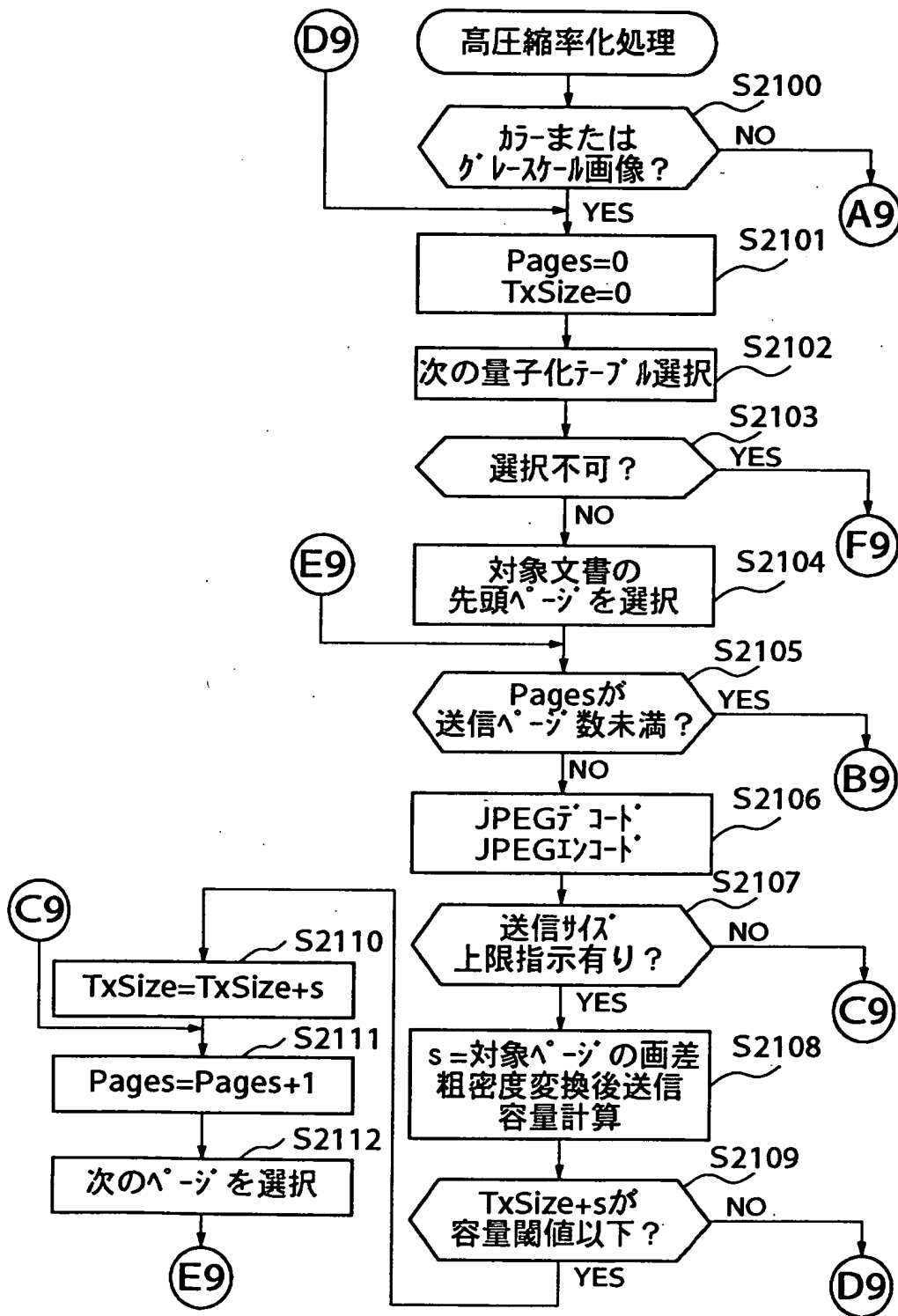
図 55



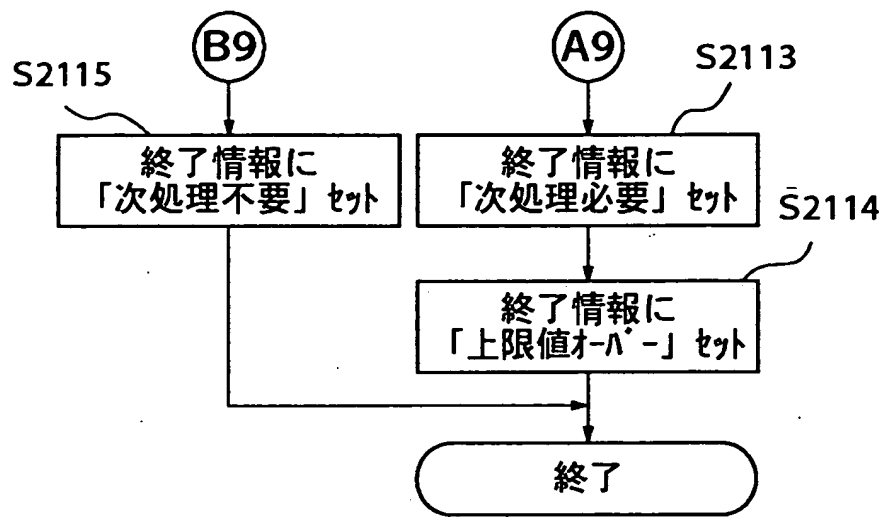
【図56】



【図57】



【図58】



【図59】

